

**Б1.В.ДВ.02.03 Адаптационная дисциплина для лиц
с ограниченными возможностями здоровья
“Информационно-коммуникационные технологии”**

Цель дисциплины:

- 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:

- 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 Internet в профессиональной деятельности;

- выработка у студентов навыков самостоятельной работы с современными информационными технологиями.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (основной профессиональной образовательной программы высшего образования)

Адаптационная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья «Информационно-коммуникационные технологии» относится к вариативной части учебного плана и базируется на знании дисциплины: «Информационные технологии».

Для успешного освоения адаптационной дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья “Информационно-коммуникационные технологии”, студент должен:

Знать:

- основные информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности (ОПК-1);

- основные инструменты, применяемые при изучении основных экономических дисциплин (ПК-4);

- современные технические средства и технологии (ПК-8).

Уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры (ОПК-1);

- анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ПК-4);

- использовать современные технические средства и информационные технологии, используемые для решения аналитических и исследовательских задач (ПК-8).

Владеть:

- культурой применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов (ПК-4);
- современными техническими средствами и информационными технологиями, для решения аналитических и исследовательских задач (ПК-8).

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-1 – способность 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 – 1** студент должен:

Знать:

- основные информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности;

Уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры;

Владеть:

- культурой применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

ОПК-2 – способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Знать:

- способы сбора информации;
- методы обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

Уметь:

- осуществлять сбор, обработку и анализ информационных данных;
- анализировать данные, необходимые для решения профессиональных задач.

Владеть:

- методами обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.
- методами сбора данных, необходимых для решения профессиональных задач.

ОК-5 – способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Знать:

- принципы и методы эффективной командной работы при толерантном восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различия взаимодействия;

Уметь:

- толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия взаимодействия при работе в команде;

Владеть:

- способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия взаимодействия.

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	Вопросы информационной безопасности информационно-коммуникационных систем

Форма контроля – зачет с оценкой.