



*Направление подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»*

*Магистерская программа «Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность»*

*Аннотация к РПД Б1.В.ДВ.01.03 «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии»*



- 1.11 Облачные технологии в системе дистанционного обучения лиц ограниченными возможностями здоровья
- 1.12 Использование средств коммуникаций для межличностного общения
- 1.13 Виды и характеристика современных коммуникационных технологий
- 1.14 Технологии передачи и обмена информацией
- 1.15 Виды компьютерных презентаций и сферы их применения
- 1.16 Типы данных: структурированные и неструктурированные
- 1.17 Виды структур данных

Лабораторные работы 4 шт. по 4 часа:

- 2.1 Использование специальных возможностей операционной системы для пользователей с ограниченными возможностями здоровья.
- 2.2 Поиск тематической информации в глобальной сети с учетом доверенных источников информации
- 2.3 Разработка интерактивной презентации с графическими элементами различной сложности
- 2.4 Типы сайтов по структуре и содержанию. Инструменты и методы разработки сайтов

Практические занятия 8 шт. по 2 часа:

- 3.1 Особенности информационных технологий для людей с ограниченными возможностями здоровья
- 3.2 Технические средства реабилитации. Специальные возможности ОС для пользователей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
- 3.3 Технические средства реабилитации. Приемы использования компьютерной техники, оснащенной альтернативными устройствами ввода-вывода информации.
- 3.4 Дистанционные образовательные технологии
- 3.5 Интернет-технологии в профессиональной деятельности: Работа с браузером. Работа с Интернет-библиотеками. Организация видео- и телеконференций. Создание почтового ящика.
- 3.6 Поисковые системы. Поиск информации и преобразование ее в формат, наиболее подходящий для восприятия с учетом ограничения здоровья.
- 3.7 Иллюстрация учебных работ с использованием средств информационных технологий
- 3.8 Организация индивидуального информационного пространства с учетом ограничения здоровья

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт №147 от 28.02.2018