Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Магистерская программа «Информационные технологии в электроэнергетике»

Приложение И

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Федулов Александр Сергеевич
Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969
Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.03. Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс											
			Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестры
12	Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	Эк РГР	216	66	34	16	16		105	45	6													Эк РГР	216	66	34	16	16		105	45	6		20	1

Формируемые компетенции: УК-4; УК-6.

Содержание дисциплины

Тема 1. Особенности информационных технологий для людей с ограниченными возможностями здоровья
Тема 2. Специальные возможности операционных систем, для пользователей с ограниченными возможностями
Тема 3. Применение ИКТ в образовании и профессиональной деятельности.
Тема 4. Адаптированная компьютерная техника.
Тема 5. Эволюция информационно-коммуникационных технологий.
Тема 6. Основы инклюзивного высшего образования лиц с ограниченными возможностями здоровья в России
Тема 7. Технология дистанционного и online обучения как инструмент реализации инклюзивного высшего образования
Тема 8. Технологии коллективной работы в условиях инклюзивного обучения.
Тема 9. Способы организации коллективной деятельности в сети Интернет.
Тема 10. Архитектура системы дополнительного образования Moodle.
Тема 11. Облачные технологии в системе дистанционного обучения лиц ограниченными возможностями здоровья
Тема 12. Использование средств коммуникаций для межличностного общения
Тема 13. Виды и характеристика современных коммуникационных технологий
Тема 14. Технологии передачи и обмена информацией
Тема 15. Виды компьютерных презентаций и сферы их применения
Тема 16. Типы данных: структурированные и неструктурированные
Тема 17. Виды структур данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт ВО МЭИ от 20.12.2023