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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Магистерская программа *«Информационные технологии в электроэнергетике»*

ФТД.01 «Машинное обучение»

Структура дисциплины:

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего			
7	ФТД.01	Машинное обучение											За	72	8	8				55	9	2			За	72	8	8				55	9	2		12	4

ПК-3

Содержание дисциплины:

№	Наименование видов занятий и тематик, содержание
1	лекционные занятия 4 шт. по 2 часа: 1.1. Основы научного познания 1.2. Цели и задачи научных исследований, постановка задачи 1.3. Этапы проведения научно-исследовательских работ 1.4. Анализ результатов научных исследований
2	Самостоятельная работа студентов: Научные исследования цели и задачи. Принципы проведения научных исследований. Содержание научных исследований, постановка эксперимента и анализ результатов.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026