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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Профиль «Электроснабжение»

РПД Б1.О.08 «Экология»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Сессия 3									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего			
34	6	Б1.О.08																			ЗаО	72	8	4		4			60	4		ЗаО	72	8	4		4		60	4	2		21	2

Формируемые компетенции: УК-8

Содержание дисциплины:

1 Лекционные занятия 2 шт. по 2 часа:
1.1. Тема Предмет дисциплины «Экология». Цель дисциплины и ее основные задачи. Экология как наука, общественно-политическое течение и мировоззрение. Междисциплинарный характер современной экологии. Понятие об экологической безопасности. Роль специалистов в улучшении экологической обстановки в отрасли и в стране в целом. Структура и организация обучения.
1.2. Тема Биосфера. Компоненты биосферы. Экологическая система. Биосфера как совокупность экосистем. Живой организм в биосфере. Вид, популяция, сообщество. Биотическая структура экосистем. Экосистема человека.

2 Практические занятия 2 шт. по 2 часа:
3.1. Семинар «Загрязнение приземного слоя атмосферного воздуха»
3.2. Семинар «Расчет циклонов, Расчет многоярусных циклонов»

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026