

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:55:57

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 16:24:17

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a10010051764379d53c99e3d0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		История отрасли и введение в специальность	
Краткое содержание		Роль инженера в современном обществе Характеристика профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки Электроэнергетика и электротехника Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата по направлению подготовки Электроэнергетика и электротехника Учебный процесс в ВУЗе Роль научных исследований и формы участия в них студентов Электропривод и автоматика Вопросы постановки и обработки результатов теоретических и экспериментальных исследований	
Результаты освоения дисциплины (модуля)		Анализирует исторические причины и факторы развития энергетики и влияние ее на технический прогресс; структуру топливно-энергетического комплекса; Критически оценивает положение с энергоресурсами в мире и проблематику энергетики; Проводит сравнительную характеристику структурных схем электроэнергетических систем, типов электрических станций; Учитывает прогрессивные технологические процессы, основанные на применении электрической энергии при анализе электроэнергетических систем; Демонстрирует знание отечественного и зарубежного опыта в области электроэнергетики	
Трудоемкость, з.е.		6 з.е.	
Форма отчетности		Зачет с оценкой	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины			
Основная литература		1. Введение в специальность : электроэнергетика и электротехника / М. Мастепаненко. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 114 с.	
Дополнительная литература		1. Гордеев-Бургвиц, М. А. Общая электротехника и электроника : Учебное пособие / Гордеев-Бургвиц М. А. - Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. - 331 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7264-1086-9	