

Документ подписан простой электронной подписью (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 16:28:27

Уникальный дисциплинарный идентификатор:

d74ce93cd40c79275c3ba25f8486412a10af96f

Аннотация дисциплины

Наименование	Б1.В.ДВ.02.01 Экономика энергетики
Содержание	Организация современной энергетики России и ее роль в развитии экономики страны. Основы организации управления на промышленных и энергетических предприятиях. Основные фонды предприятий энергетики. Оборотные средства предприятий энергетики. Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятиях энергетики. Себестоимость продукции и издержки в энергетике. Прибыль и рентабельность работы предприятий энергетики. Технико-экономическое обоснование вариантов строительства и развития систем электроснабжения. Инвестиции и принятие инвестиционных решений в энергетике.
Реализуемые компетенции	ПК-2 Способен анализировать режимы работы систем электроснабжения объектов
Индикаторы достижения компетенций	ИД-4пк-2 Демонстрирует понимание принципов функционирования рынков электрической энергии и мощности, рынка системных услуг
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции Знать: основы организация современной энергетики России и ее роль в развитии экономики страны; основные понятия экономики: основные и оборотные средства, трудовые ресурсы, себестоимость и издержки, показатели эффективности инвестиций. Уметь: проводить технико-экономическое обоснование выбора варианта электроснабжения; Владеть: навыками оценки эффективности капитальных вложений.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература	1. Поликарпова, Т.И. Экономика и организация электроэнергетического производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.И. Поликарпова, В.А. Финченко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск: СФУ, 2017. - 88 с. : Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497453 2. Гусева, Н. В. Экономика энергетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Гусева, С. В. Новичков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 198 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82568.html
Дополнительная литература	1. Моисеенко, Д. Д. Экономика предприятий (организаций) [Электронный ресурс] : краткий курс лекций для студентов обучающиеся профилю: экономика предприятия и организаций, менеджмент / Д. Д. Моисеенко. — Электрон. текстовые данные. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. — 153 с. Режим доступа:

<http://www.iprbookshop.ru/83946.html>