

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экономика энергетики
Содержание	Организация современной энергетики России и ее роль в развитии экономики страны. Основы организации управления на промышленных и энергетических предприятиях. 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. Цены и ценообразование на продукцию предприятий энергетики. Техничко-экономическое обоснование вариантов строительства и развития систем электроснабжения. Инвестиции и принятие инвестиционных решений в энергетике. Показатели эффективности использования основных фондов. Экономическое содержание, состав и особенности оборотного капитала энергетических компаний. Нормирование оборотного капитала. Эффективность использования оборотного капитала. Персонал энергетических компаний и оплата труда. Себестоимость продукции энергетических компаний. Экономическая деятельность энергетического предприятия.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает: основы организации 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. Умеет: проводить технико-экономическое обоснование выбора варианта строительства или реконструкции системы электроснабжения. Владеет: навыками оценки эффективности капитальных вложений.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачёт 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. Финоченко; 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 Электрические машины [Электронный ресурс] : сборник задач / В. И. Парамонов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 72 с. — 2227-8267. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46905.html

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022