

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Б1.В.ДВ.02.01 Экономика энергетики</b>
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. Техничко-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)	<p><b>Код компетенции</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <p>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.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>проводить технико-экономическое обоснование выбора варианта электроснабжения;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>навыками оценки эффективности капитальных вложений.</p>
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<p>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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497453">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497453</a></p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/82568.html">http://www.iprbookshop.ru/82568.html</a></p>
Дополнительная литература	<p>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:</p>

<a href="http://www.iprbookshop.ru/83946.html">http://www.iprbookshop.ru/83946.html</a>
---