

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экономика электроэнергетики
Содержание	Место дисциплины в умении осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. Значение дисциплины в анализе и моделировании, теоретическом и экспериментальном исследовании при решении профессиональных задач по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Энергетическое хозяйство национальной экономики. Экономические основы электроэнергетики. Производственные фонды (средства) предприятий электроэнергетики. Трудовые ресурсы и эффективность их использования в энергетике. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях электроэнергетики. Себестоимость энергетической продукции. Цены и ценообразование на энергетическую продукцию. Экономическая эффективность производства электрической энергии. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий электроэнергетики. Ресурсы предприятий электроэнергетики, проблемы их формирования и использования. Ценовое и тарифное образование предприятий электроэнергетики. Себестоимость. Прибыль. Рентабельность. Капитальные вложения в электроэнергетику, методы и критерии оценки.
Реализуемые компетенции	УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач ОПК-2 способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>УК-1</b> <b>Знать:</b> энергетическое хозяйство национальной экономики. Экономические основы электроэнергетики. Производственные фонды (средства) предприятий электроэнергетики; <b>Уметь:</b> осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач <b>Владеть:</b> методами оценки экономических показателей применительно к объектам профессиональной деятельности <b>ОПК-2</b> <b>Знать:</b> общие принципы и положения в области экономики электроэнергетики и получение на этой основе специальных знаний, необходимых для профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при изучении студентами по направлению «Электроэнергетика и электротехника». <b>Владеть:</b> навыками принятия эффективных экономико-управленческих решений на предприятии.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Диф. зачет 7 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения</b>	

<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
Основная литература	<p>1. Экономика электроэнергетики : : учебник : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки -"Электроэнергетика" / А. В. Пилюгин, С. А. Сергеев, Г. А. Барзыкина, А. Н. Горлов Старый Оскол : ТНТ , 2013 - 359 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45068.html">http://www.iprbookshop.ru/45068.html</a></p> <p>2 Черкасова, Н. И. Экономика энергетики [[Текст] :] : учебное пособие для студентов специальности 140211 всех форм обучения / Н. И. Черкасова, А. Н. Татарникова ; Федеральное агентство по образованию, Рубцовский индустриальный ин-т (фил.), ГОУ ВПО "Алтайский гос. технический ун-т им. И. И. Ползунова" Рубцовск : Рубцовский индустриальный ин-т , 2011 -147с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45068.html">http://www.iprbookshop.ru/45068.html</a></p>
Дополнительная литература	<p>1. Арсеньев, Ю. Н. Экономика электроэнергетики региона: инновации, менеджмент, маркетинг, аналитика, человеческие ресурсы [[Текст] :] : научная монография / Ю. Н. Арсеньев, Т. Ю. Давыдова, А. П. Коновалов ; ФГБОУ ВПО "Российская акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Российской Федерации" (РАНХиГС), Тульский фил. Москва : Изд-во ТулГУ , 2014 - 287 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45068.html">http://www.iprbookshop.ru/45068.html</a></p> <p>2. Гребнев Л. Кравченко А.В. Экономика энергетики и управление энергопредприятием [Электронный ресурс] : слайд-конспект / А.В. Кравченко, Е.В. Малькова, С.С. Чернов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2009. — 66 с. — 978-5-7782-1180-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45068.html">http://www.iprbookshop.ru/45068.html</a></p>