

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	основные положения, понятия категории экономической науки, особенности ведущих школ и направлений экономической науки закономерности функционирования современной экономики и формы их реализации на различных уровнях хозяйствования и в различных сферах деятельности; основы автоматизации экономических расчётов	искать, анализировать и оценивать экономическую информацию, планировать и осуществлять свою гражданскую и профессиональную деятельность с учётом результатов этого анализа выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений профессиональных задач и нахождения эффективных организационно-управленческие решений, в том числе с применением информационных технологий	навыком самостоятельной работы и осмысления научно-экономической литературы; основами методик экономических исследований технологией эффективного использования информации экономического содержания при осуществлении профессиональной деятельности; способностью грамотно применять основы экономических знаний на практике при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; цифровыми технологиями в сфере экономики
ПК-4	способностью проводить обоснование проектных решений	- основные механизмы ценообразования в электроэнергетике; - методы расчёта тарифа на электроэнергию на оптовом и розничных рынках электроэнергии;	обосновывать тарифы на оказание услуг по передаче электроэнергии и стоимость технического сервиса электрооборудования	методиками расчёта тарифов на электроэнергию и стоимости услуг по техническому сервису

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
		- методы оценки себестоимости работ по оказанию услуг.		

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Основы предпринимательской деятельности, Экономика
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Менеджмент в электроэнергетике, Сбыт электроэнергии

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
заочная	6	0	4	98	14

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: заочная

Семестр: 9

Лекционные занятия (6ч.)

1. Особенности ценообразования в электроэнергетике. Система цен и их классификация. Тарифы на электроэнергию. {беседа} (1ч.)[1,2,3] Электроэнергетическая отрасль. Состав электроэнергетической системы.

Сущность и концепции цены.

Особенности ценообразования в электроэнергетике. Принципы дифференциации цен. Виды цен. Виды цен, различающиеся степенью и способами государственного регулирования. Тарифы на электроэнергию. Структура тарифа.

2. Формирование себестоимости производства и транспортировки электроэнергии {беседа} (2ч.)[1,2,3,4] Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Себестоимость производства и транспорта электроэнергии и ее использование для обоснования проектных решений и оценки их эффективности.

3. Ценообразование на оптовом рынке электроэнергии и мощности {беседа} (1ч.)[1,2,3] Спрос на электроэнергию. Оптовый рынок электроэнергии и мощности (ОРЭМ). Методы формирования тарифов на ОРЭМ.

4. Розничный рынок электроэнергии {беседа} (1ч.)[1,2,3] Потребители электроэнергии на розничном рынке электроэнергии и мощности. Дифференциация тарифов. Ценовые категории

6. Государственное регулирование ценообразования в электроэнергетике {беседа} (1ч.)[1,2,3,8] Цель и задачи государственного регулирования цен. Цена и ценообразование в Гражданском кодексе РФ. Формы и методы воздействия государства на цены.

Государственное регулирование электроэнергетики. Реализация региональной политики в сфере электроэнергетики.

Практические занятия (4ч.)

1. Формирование себестоимости производства и транспортировки электроэнергии. {имитация} (1ч.)[1,2,3,4] Расчет себестоимости производства и транспортировки электроэнергии

2. Ценообразование на оптовом рынке электроэнергии и мощности {имитация} (1ч.)[1,2,3,5] Методы формирования тарифов на ОРЭМ

3. Розничный рынок электроэнергии {имитация} (1ч.)[1,2,3,10] Дифференциация тарифов на розничном рынке. Ценовые категории.

4. Государственное регулирование ценообразования в электроэнергетике {имитация} (1ч.)[1,2,3,8] Сферы и методы государственного регулирования ценообразования в электроэнергетике.

Самостоятельная работа (98ч.)

. Подготовка к промежуточной аттестации(экзамену)(9ч.)[1,2,3,4,7,9]

. Подготовка к практическим занятиям, самостоятельное изучение материала(80ч.)[1,2,3,4,7,9,10]

. Выполнение контрольной работы "Выбор метода

ценообразования"(9ч.)[1,2,3,6]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

5. Белова Т.Ю. Практикум по дисциплине «Ценообразование» для студентов экономических направлений и специальностей [Электронный ресурс]: практикум.- Электрон. текст. дан. - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. - 36 с. Режим доступа:http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Belova_Tsenoobr_prakt.pdf

6. Белова Т.Ю. Учебно-методическое пособие к выполнению практической работы "Выбор метода ценообразования" по дисциплине «Ценообразование» для студентов экономических направлений и специальностей [Электронный ресурс]: учебн.-метод. пос. -Электрон. дан.- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. - 10 с. Режим доступа:
http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Belova_VibMetTsenoobr_ump.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Мозоль, В. И. Ценообразование в энергетике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие.- Электрон. текст. Дан.- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2015. – 25 с. – Режим доступа:
http://elib.altstu.ru/eum/download/epb/Mozol_tsenoobraz.pdf

2. Магомедов, М.Д. Ценообразование : учебник / М.Д. Магомедов, Е.Ю. Куломзина, И.И. Чайкина. - 3-е изд., перераб.- Электрон. текстовые дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 248 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02663-8 Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454085>

6.2. Дополнительная литература

3. Белова Т.Ю. Ценообразование [Электронный ресурс] : учебное пособие - Электрон. дан.- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. - 115 с. Режим доступа:http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Belova_Tsenoobr_up.pdf

4. Керимов, В.Э. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы [Электронный ресурс] : учебник / В.Э. Керимов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 384 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93447>. — Загл. с экрана. ISBN 978-5-394-02721-5 : Б. ц.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

7. Портал «Гуманитарное образование» <http://www.humanities.edu.ru>
8. Официальный сайт Алтайского края <http://www.altairegion22.ru>
9. Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» <http://www.eur.ru>
10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ <http://www.gks>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Chrome
2	Windows
3	LibreOffice
4	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».