

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.04.2024 15:48:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР
ИСОУ

_____ Т.А. Харитонова

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины:	Экономика энергетического предприятия
Направление подготовки:	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль):	Промышленная теплоэнергетика
Форма обучения:	очная, заочная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством:

Заведующий кафедрой УСиЖКХ _____ Е.Г. Матыс

Рабочую программу разработал:

Л.А.Филимонова, доцент кафедры УСиЖКХ ИСОУ ТИУ,
канд. экон. наук, доцент

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление обучающихся с ключевыми характеристиками энергетического предприятия как экономической единицы и его отличительных особенностей от предприятий промышленного сектора экономики, формирование у обучающихся знаний об особенностях и экономических закономерностях развития и функционирования энергетических предприятий, а также выработка умений и навыков, направленных на принятие рациональных управленческих решений в энергетике.

Задачи дисциплины:

- изучение основных законодательных и нормативных актов по вопросам функционирования энергетического комплекса;
- исследование отраслевых особенностей и их влияния на результаты деятельности энергетического предприятия, на эффективность использования ресурсов;
- формирование системы базовых знаний об инвестиционной деятельности и методике эффективного использования капитальных вложений;
- овладение навыками обоснования эффективности проектного решения при создании энергообъекта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам к части ФТД. Факультативные дисциплины учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание:

- основ экономической теории.

Умения:

- выполнять элементарные экономические расчеты.

Владение:

- навыками использования нормативных документов в экономике, инвестициях и энергетике.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплины «Технико-экономическое обоснование проектов», «Технологическое предпринимательство» и служат основой при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способен участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной	ПКС-1.1. Оценивает перспективность энергообъектов, при их проектировании	Знать (З1): положения и методы экономических наук
		Уметь (У1): применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной целесообразности реализации проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) и перспективности энергообъектов для потребителя энергоресурсов
		Владеть (В1): навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
документацией		проекта в условиях риска и неопределенности
ПКС-5. Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам	ПКС-5.1. Знает основные технико-экономические критерии оценки энергетической эффективности	Знать (З2): положения, подходы и методы исследования и анализа энергообъектов, систем и технологических процессов энергообъектов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
		Уметь (У2): применять методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов эксплуатации энергообъектов, технико-экономических критериев энергетической эффективности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
		Владеть (В2): навыками применения основных методов анализа, оценки и прогноза экономических результатов деятельности энергопредприятия и эксплуатации энергообъектов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
	ПКС-5.2. Оценивает экономическую эффективность инновационных проектов	Знать (З3): методы и модели оценки экономической эффективности проектных решений
		Уметь (У3): определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть (В3): навыками анализа чувствительности проекта к риску
	ПКС-5.3. Выполняет технико-экономическое обоснование внедрения новых технологий в ОПД	Знать (З4): методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию при выборе оптимального способа решения поставленной задачи
		Уметь (У4): определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть (В4): навыками обоснования оптимального способа решения поставленной задачи реализации проекта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	4/8	16	-	-	20	-	Зачет
Заочная	4/8	8	-	-	24	4	Зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Экономика предприятия	8			10	18	ПКС-1.1 ПКС-5.1	Тест №1 Тест №2 Опрос №1
2	2	Инвестиционные проекты в энергетике	8			6	18	ПКС-1.1 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Тест №3 Опрос №2
3		Зачет				4	4		Вопросы к зачету
Итого:			16	-	-	20	36		

заочная форма обучения (ЗФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Экономика предприятия	4			10	14	ПКС-1.1 ПКС-5.1	Тест №1 Тест №2 Опрос №1
2	2	Инвестиционные проекты в энергетике	4			14	18	ПКС-1.1 ПКС-5.1 ПКС-5.2 ПКС-5.3	Тест №3 Опрос №2
3		Зачет				4	4		Вопросы к зачету
Итого:			8	-	-	28	36		

очно-заочная форма обучения (ОЗФО): не реализуется

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Экономика предприятия».

Тема 1: Энергетика как вид экономической деятельности.

Характеристика топливно-энергетического комплекса в современных условиях, его технико-экономические особенности. Развитие рыночных отношений в энергетике. Регулирование энергетики на территории РФ. Административная ответственность за правонарушения в области энергетике. Взаимоотношения участников инвестиционного цикла. Организационные структуры управления предприятием.

Тема 2: Основные и оборотные средства энергетического предприятия.

Основные средства: состав, структура и классификация. Основные средства предприятия. Учет и оценка основных средств. Показатели эффективности использования основных средств: общие и частные. Производственная мощность и производственная программа энергопредприятия, их оценка. Факторы, определяющие производственную мощность. Физический и моральный износ основных средств. Амортизация основных средств. Воспроизводство основных средств: сущность, источники и показатели воспроизводства. Роль оборотных средств в производственном процессе. Состав, структура, назначение, функции и источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Оценка

эффективности использования оборотных средств. Управление оборотными средствами. Оценка платежеспособности энергопредприятия.

Тема 3: Трудовые ресурсы и оплата труда в энергетике.

Кадры: их состав и классификация. Баланс движения кадров и рабочего времени. Производительность труда и методы ее измерения. Резервы повышения производительности труда. Количественная оценка влияния экстенсивности и интенсивности использования труда на изменение объемов выполняемых работ. Заработная плата как экономическая категория. Номинальная и реальная заработная плата. Основные элементы организации заработной платы. Отраслевое тарифное соглашение. Формы и системы оплаты труда.

Тема 4: Основные результаты деятельности энергетического предприятия.

Себестоимость и производственные издержки – как экономическая категория. Классификация производственных затрат. Виды себестоимости. Группировка затрат в составе себестоимости: поэлементная и постатейная, взаимосвязь между ними. Резервы снижения себестоимости в энергетике. Виды прибыли и рентабельности, их расчет. Понятие безубыточного объема производства. Резервы повышения прибыльности и рентабельности.

Раздел 2. «Инвестиционные проекты в энергетике».

Тема 5: Экономическая эффективность инвестиций в энергетике.

Инвестиции, инвестиционный проект: понятие, классификационные признаки проектов, его свойства и особенности; этапы разработки и реализации инвестиционного проекта; жизненный цикл инвестиционного проекта. Технико-экономическое обоснование эффективности проектного решения; состав, назначение раздела, особенности; предпосылки и процесс принятия инвестиционного решения; понятие результата, затрат, эффекта и эффективности проектного решения; принципы и виды эффективности (абсолютная и сравнительная). Экономическая эффективность инвестиций: участия в проекте, бюджетная, социальная.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	1	0	Энергетика как вид экономической деятельности
2	1	2	1	0	Основные и оборотные средства энергетического предприятия
3	1	2	1	0	Трудовые ресурсы и оплата труда в энергетике
4	1	2	1	0	Основные результаты деятельности энергетического предприятия
5	2	8	4	0	Экономическая эффективность инвестиций в энергетике
Итого:		16	8	0	X

Практические занятия

Не предусмотрены учебным планом

Лабораторные работы

Не предусмотрены учебным планом

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	4	4	0	Энергетика как вид экономической деятельности	Изучение теоретического материала по разделу
2	1	2	4	0	Основные и оборотные средства энергетического предприятия	Изучение теоретического материала по разделу
3	1	2	4	0	Трудовые ресурсы и оплата труда в энергетике	Изучение теоретического материала по разделу
4	1	4	4	0	Основные результаты деятельности энергетического предприятия	Изучение теоретического материала по разделу
5	2	4	4	0	Экономическая эффективность инвестиций в энергетике	Изучение теоретического материала по разделу
6	1-2	4	4	0	X	Подготовка к зачету
Итого:		20	24	0	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия)

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовая работа учебным планом не предусмотрена

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Тест № 1,2	0...20
2	Письменный опрос № 1	0...30
ИТОГО за первую текущую аттестацию		0...50
2 текущая аттестация		
3	Тест № 3,4	0...20
4	Тест № 5,6	0...20
5	Письменный опрос № 2	0...10
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		0...50
ВСЕГО		0...100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ;
- Научные журналы ТИУ;
- ЭКБСОН - информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки;
- Электронно-библиотечная система IPR SMART//IPR BOOKS;
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента»;
- Электронно-библиотечная система «Лань»;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ;
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU;
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Windows

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Экономика энергетического предприятия	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.4 625001, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Луначарского, д.2 корп.1

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении тем у преподавателя для освоения индивидуально. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы, обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.). В процессе подготовки к зачету, обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на зачет обязательно.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Экономика энергетического предприятия

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

Код и наименование компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-1. Способен участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией	ПКС-1.1. Оценивает перспективность энергообъектов, при их проектировании	Знать (З1): положения и методы экономических наук	Не знает положения экономических наук и методы оценки результата и затрат по проекту	Демонстрирует отдельные знания положений экономических наук и методов оценки результата и затрат по проекту	Демонстрирует достаточные знания положений экономических наук и методов оценки результата и затрат по проекту	Демонстрирует исчерпывающие знания положений и экономических наук и методов оценки результата и затрат по проекту
		Уметь (У1): применять положения и методы экономических наук в обосновании экономической и общественной целесообразности и реализации проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) и перспективност и энергообъектов для потребителя энергоресурсов	Не умеет оценить затраты и результаты, связанные с расчетами экономической и общественной целесообразности реализации проекта	Умеет оценить затраты и результаты, связанные с расчетами экономической и общественной целесообразности реализации проекта, допуская значительные неточности и погрешности в расчетах и выводах	Умеет оценить затраты и результаты, связанные с расчетами экономической и общественной целесообразности реализации проекта, допуская незначительные неточности и погрешности в расчетах и выводах	В совершенстве умеет оценить затраты и результаты, связанные с расчетами экономической и общественной целесообразности реализации проекта
		Владеть (В1): навыками применения основных положений и методов экономики, инвестиций и финансов в обосновании проекта в условиях риска и неопределенности	Не владеет навыками расчета и анализа показателей эффективности инвестиций по проекту в условиях риска и неопределенности	Владеет навыками расчета и анализа показателей эффективности инвестиций по проекту в условиях риска и неопределенности, допуская значительные неточности и погрешности в расчетах и выводах	Владеет навыками расчета и анализа показателей эффективности инвестиций по проекту в условиях риска и неопределенности, допуская незначительные неточности и погрешности в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками расчета и анализа показателей эффективности инвестиций по проекту в условиях риска и неопределенности

<p>ПКС-5. Способен участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам</p>	<p>ПКС-5.1. Знает основные технико-экономические критерии оценки энергетической эффективности</p>	<p>Знать (З2): положения, подходы и методы исследования и анализа энергообъектов, систем и технологических процессов энергообъектов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>Не знает методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию</p>	<p>Демонстрирует отдельные знания методов экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию</p>	<p>Демонстрирует достаточные экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию</p>	<p>Демонстрирует исчерпывающие знания методов экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию, технико-экономические критерии оценки энергетической эффективности</p>
		<p>Уметь (У2): применять методы анализа, оценки и прогноза экономических результатов эксплуатации энергообъектов, технико-экономических критериев энергетической эффективности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>Не умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта</p>	<p>Умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта, допуская значительные неточности и погрешности</p>	<p>Умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта, допуская незначительные неточности</p>	<p>В совершенстве умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта</p>
		<p>Владеть (В2): навыками применения основных методов анализа, оценки и прогноза экономических результатов деятельности энергопредприятия и эксплуатации энергообъектов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>Не владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта</p>	<p>Владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта, допуская значительные неточности и погрешности в расчетах и выводах</p>	<p>Владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта, допуская незначительные неточности и погрешности в расчетах и выводах</p>	<p>В совершенстве владеет навыками расчета и анализа технико-экономических показателей экономической эффективности проекта</p>

	ПКС-5.2. Оценивает экономическую эффективность инновационных проектов	Знать (З3): методы и модели оценки экономической эффективности проектных решений	Не знает методы оценки экономической эффективности инвестиций по проекту	Демонстрирует отдельные знания методов оценки экономической эффективности инвестиций по проекту	Демонстрирует достаточные знания методов оценки экономической эффективности инвестиций по проекту	Демонстрирует исчерпывающие знания методов оценки экономической эффективности инвестиций по проекту
		Уметь (У3): определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)	Не умеет оценивать экономическую целесообразность проекта с позиций его участников	Умеет применять отдельные показатели в оценке целесообразности проекта, допуская грубые ошибки в расчетах	Умеет определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников, допуская незначительные ошибки в расчетах	Умеет определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)
		Владеть (В3): навыками анализа чувствительности и проекта к риску	Не владеет навыками расчета и анализа показателей чувствительности проекта к риску	Владеет навыками расчета и анализа показателей чувствительности проекта к риску, допуская значительные неточности и погрешности в расчетах и выводах	Владеет навыками расчета и анализа показателей чувствительности проекта к риску, допуская незначительные неточности и погрешности в расчетах и выводах	В совершенстве владеет навыками расчета и анализа показателей эффективности инвестиций по проекту и его чувствительности к риску
	ПКС-5.3. Выполняет технико-экономическое обоснование внедрения новых технологий в ОПД	Знать (З4): методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию при выборе оптимального способа решения поставленной задачи	Не знает методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию	Демонстрирует отдельные знания методов оценки результатов проекта и затрат на его реализацию	Демонстрирует достаточные знания методов экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию	Демонстрирует исчерпывающие знания методов экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию
		Уметь (У4): определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Не умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта	Умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта, допуская значительные неточности и погрешности	Умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта

		<p>Владеть (B4): навыками обоснования оптимального способа решения поставленной задачи реализации проекта в условиях действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Не владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта</p>	<p>Владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта, допуская значительные неточности и погрешности в расчетах и выводах</p>	<p>Владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта, допуская незначительные неточности и погрешности в расчетах и выводах</p>	<p>В совершенстве владеет навыками расчета и анализа показателей экономической эффективности проекта</p>
--	--	--	--	--	--	--

КАРТА обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Экономика энергетического предприятия
 Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
 Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489197	ЭР*	30	100	+
2	Беляева, О. В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач : учебно-методическое пособие / О. В. Беляева, Ж. А. Беляева. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 52 с. — ISBN 978-5-4487-0009-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/64328.html	ЭР*	30	100	+
3	Султанова, Д. Ш. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта : [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. Ш. Султанова, Д. Д. Исакова, А. Ю. Маляшова. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. - 120 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/79562.html	ЭР*	30	100	+
4	Филимонова Л.А. Техничко-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта : учебное пособие / Л. А. Филимонова, Н. К. Скворцова ; ТИУ. – Тюмень: ТИУ, 2019. – 182 с. – Электронная библиотека ТИУ.	ЭР*	30	100	+
5	Чайников, В. В. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В. В. Чайников, Д. Г. Лапин. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 439 с. — ISBN 978-5-238-02728-9. — Текст : электронный // ЭБС IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/101099.html	ЭР*	30	100	+
6	Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14515-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488546	ЭР*	30	100	+

*ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>