Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ		
ектор по образовательной	Ди	
деятельности		
С.Т. Князев		
С.1. Киизсы	>>>	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1156518	Основы правовых и экономических знаний

Екатеринбург

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа	Код ОП
1. Теплоэнергетика и теплотехника	1. 13.03.01/33.01
Направление подготовки	Код направления и уровня подготовки
1. Теплоэнергетика и теплотехника	1. 13.03.01

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Баскакова Ирина	кандидат	Заведующий	экономической теории и
	Владимировна	экономических наук, доцент	кафедрой	экономической политики
2	Дьячкова Анна	кандидат	Доцент	экономической теории и
	Викторовна	экономических		экономической политики
	_	наук, без		
		ученого звания		
3	Ламанова Римма	кандидат	Доцент	права
	Григорьевна	юридических		
		наук, без		
		ученого звания		
4	Лямин Дмитрий	без ученой	Старший	экономики и управления
	Валерьевич	степени, без	преподаватель	на металлургических и
		ученого звания		машиностроительных
				предприятиях
5	Пельвицкая	без ученой	Старший	права
	Татьяна	степени, без	преподаватель	
	Владимировна	ученого звания		

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Основы правовых и экономических знаний

1.1. Аннотация содержания модуля

Модуль формирует общекультурные компетенции способность использовать основы экономических и правовых знаний в различных сферах деятельности. Экономическая теория служит общетеоретической и методологической базой для всех экономических наук, поскольку разрабатывает основные понятия, определения, термины, изучает хозяйственные основы общества и общие принципы экономики. Остальные экономические науки изучают проявление этих основ и принципов в конкретных областях. Экономическая теория изучает экономические явления, выявляя их взаимосвязь и взаимообусловленность, то есть их причины, следствия, тенденции развития. Изучение дисциплины «Правоведение» обеспечивает формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области права, способствует реализации интеллектуального, культурного, нравственного и профессионального саморазвития и самосовершенствования личности. Цель дисциплины Экономика и управление на предприятиях теплоэнергетики изучить экономические основы производства электрической и тепловой энергии, овладеть знаниями и навыками, позволяющими самостоятельно анализировать экономическую эффективность использования энергетических ресурсов

1.2. Структура и объем модуля

Таблина 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Экономика и управление на предприятиях теплоэнергетики	3
2	Общая экономическая теория	3
3	Правовое обеспечение в сфере энергетики	3
	ИТОГО по модулю:	9

1.3.Последовательность освоения модуля в образовательной программе

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Общая экономическая теория	УК-11 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	3-1 - Объяснить принципы функционирования рыночной экономики и роль государства 3-2 - Изложить правила рационального поведения экономических агентов как в условиях устойчивого развития, так и в периоды финансово-экономических кризисов
		3-3 - Характеризовать структуру личного бюджета и принципы его ведения с использованием финансовых инструментов
		3-4 - Обосновывать целесообразность финансового планирования
		У-1 - Критически оценивать информацию о последствиях экономической политики, перспективах экономического роста и развития экономики для принятия обоснованных экономических решений
		У-2 - Сравнивать поведение экономических агентов в различных экономических ситуациях и обосновывать его целесообразность в соответствии с правилами
		У-3 - Анализировать структуру личного бюджета и определять направления его оптимизации с учетом экономической ситуации
		У-4 - Минимизировать индивидуальные финансовые риски, используя информацию о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг и возможности финансовых инструментов
		П-1 - Самостоятельно или работая в команде разрабатывать рациональные решения в различных экономических ситуациях, ориентируясь на анализ информации о показателях устойчивого развития и в соответствии с правилами
		П-2 - Разрабатывать предложения по оптимизации структуры личного бюджета в

различных экономических и финансовых ситуациях на основе анализа расходов и доходов, финансовых рисков и с учетом возможностей использования финансовых инструментов

- Д-1 Демонстрирует развитую мотивацию учебной деятельности: настойчивость, увлеченность, трудолюбие
- Д-2 Демонстрирует самостоятельность в поиске экономической информации, экономических решений; критическое мышление при оценке экономической ситуации, творческий подход к решению экономических задач
- Д-3 Демонстрирует ответственное отношение к принятию экономических решений

ОПК-4 - Способен разрабатывать элементы технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений

- 3-1 Описать области фундаментальных, общеинженерных и других наук, освоенных за время обучения, знания которых используются при разработке заданных элементов технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений
- 3-3 Характеризовать роль экономических, экологических, социальных ограничений в разработке элементов технических объектов, систем и технологических процессов
- У-2 Обосновать целесообразность предложенного варианта разработки элемента технического объекта, системы или технологического процесса с учетом экономических, экологических, социальных ограничений
- П-1 Выполнить разработку заданного элемента технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных ограничений
- Д-1 Проявлять самостоятельность и творчество при решении поставленной задачи

	ПК-11 - Способен применять экономические и правовые знания для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности	3-1 - Определять основные категории экономической теории, микро- и макроэкономики 3-2 - Изложить цели и методы государственного макроэкономического регулирования 3-3 - Перечислить методы и подходы макроэкономики, используемые в процессе анализа функционирования экономической системы, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроуровнях
		3-4 - Объяснять основы формирования и механизмы рыночных процессов на микроуровне
		3-5 - Описывать ценообразование в условиях рынка; формирование спроса и предложения на рынках факторов производства
		У-1 - Определять специфику ценообразования и производства в рыночных условиях
		У-2 - Оценивать экономические факторы развития предприятия
		У-3 - Оценивать эффективности различных рыночных структур
		У-4 - Использовать приемы и методы для оценки экономической ситуации
		П-1 - Иметь практический опыт оценки деятельности предприятия с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели
		Д-1 - Ориентироваться в изменяющихся условиях социальной и профессиональной среды
Правовое обеспечение в сфере энергетики	УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	3-3 - Сделать обзор действующих правовых норм и ограничений, оказывающих регулирующее воздействие на профессиональную деятельность
	оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых	У-2 - Выбирать оптимальные способы решения профессиональных задач с учетом

	норм, имеющихся ресурсов и ограничений	действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		П-2 - Предлагать способы решения поставленных задач, прогнозировать результаты профессиональной деятельности с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	ПК-11 - Способен применять экономические и правовые знания для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности	3-6 - Идентифицировать право, как инструмент регулирования общественных отношений, понятийно- категориальный аппарат права, юридические конструкции 3-7 - Изложить основы конституционного, гражданского и трудового права 3-8 - Воспроизвести основные положения экологического, административного, информационного и уголовного права
		У-5 - Использовать в своей повседневной, профессиональной и организационно- управленческой деятельности юридическую терминологию
		П-2 - Иметь практический опыт организации и планирования своей деятельности, решение проблем и принятие решений в соответствии с требованиями правовых норм
		Д-1 - Ориентироваться в изменяющихся условиях социальной и профессиональной среды
Экономика и управление на предприятиях	ПК-11 - Способен применять экономические и	3-9 - Изложить понятийный аппарат, взаимосвязь и особенности экономических категорий
теплоэнергетики	правовые знания для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности	3-10 - Характеризовать особенности экономических отношений в коммерческих организациях различных организационноправовых форм
		3-11 - Описывать механизм формирования и финансирования внеоборотных и оборотных активов организаций теплоэнергетики
		3-12 - Изложить основы бухгалтерского учета и отчетности в энергетике
		3-13 - Изложить основы ценообразования в теплоэнергетике

3-14 - Перечислить методы оценки эффективности инвестиционных проектов в энергетике
3-15 - Объяснить порядок расчета себестоимости и формирования прибыли в энергетике
3-16 - Воспроизвести составляющие процесса управление в организации
У-6 - Использовать полученные знания в своей практической деятельности при анализе экономических фактов
У-7 - Анализировать и самостоятельно изучать теоретические разработки в области экономики, нормативно-правовых документов и статистических материалов по экономике
П-3 - Осуществлять обоснованный выбор методов оценки финансового состояния организации
П-4 - Иметь практический опыт оценки экономической эффективности инвестиционных проектов
П-5 - Иметь практический опыт оценки рисков реализации инвестиционных проектов
Д-1 - Ориентироваться в изменяющихся условиях социальной и профессиональной среды

1.5. Форма обучения Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной и заочной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление на предприятиях теплоэнергетики

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Лямин Дмитрий	без ученой	Старший	Кафедра
	Валерьевич	степени, без	преподавате	экономики и
		ученого звания	ЛЬ	управления на
				металлургических
				И
				машиностроитель
				ных предприятиях

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № $_13$ от $_11.06.2021$ г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Авторы:

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - о Базовый уровень

*Базовый I уровень — сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;

Продвинутый II уровень — углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Основы управление в организациях теплоэнергетики	Основные функции управления. Стратегическое и тактическое (оперативное) управление.
P2	Активы и источники финансирования активов организаций теплоэнергетики	Экономическая сущность, состав и структура внеоборотных активов организаций. Виды стоимостных оценок основных средств. Амортизация основных средств и нематериальных активов. Показатели эффективности использования основных средств. Специфика основных средств в энергетике. Показатели использования энергетического оборудования. Экономическая сущность, состав и структура оборотных активов. Нормирование оборотных активов. Показатели эффективности использования оборотных активов. Специфика оборотных активов в теплоэнергетике. Источники финансирования активов: капитал и обязательства. Долгосрочные и краткосрочные обязательства.
Р3	Трудовые отношения в организациях теплоэнергетики Понятие нормирования и оплаты труда. Элементы организаторных труда и ее формы. Системы, формы и виды оплаты труда. Стимулирующие и поощрительные выплаты. Удержания и заработной платы.	
P4	Формирование финансового результата деятельности организаций теплоэнергетики	Методы расчета себестоимости. Группировка затрат. Классификация текущих затрат на производство. Методы разделения затрат по видам продукции. Особенности расчета себестоимости электроэнергии и теплоэнергии на теплоэлектроцентрали.

		Основы ценообразования для организаций теплоэнергетики. Система цен (тарифов). Прибыль и рентабельность в энергетике. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организаций. Оценка финансового состояния организаций теплоэнергетики.
P5	Инвестиции в энергообъекты	Понятие инвестиций. Основные этапы инвестиционного проекта. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта без учета фактора времени. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта с учетом фактора времени. Оценка экономической эффективности инвестиций в реконструкцию и техническое перевооружение энергетических объектов.

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональн ое воспитание	целенаправленна я работа с информацией для использования в практических целях	Технология самостоятельной работы	ПК-11 - Способен применять экономические и правовые знания для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности	П-3 - Осуществлять обоснованный выбор методов оценки финансового состояния организации П-4 - Иметь практический опыт оценки экономической эффективности инвестиционных проектов

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление на предприятиях теплоэнергетики

Электронные ресурсы (издания)

- 1. , Рогова, Т. Н.; Экономика энергетики: учебно-практическое пособие : учебное пособие.; Ульяновский государственный технический университет (УлГТУ), Ульяновск; 2015; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363222 (Электронное издание)
- 2. Дронова, Ю. В.; Экономическое обоснование проектов в энергетике : учебное пособие.; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск; 2017;

https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574681 (Электронное издание)

- 3. Дронова, Ю. В.; Организация энергетического рынка : учебное пособие.; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск; 2017; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576189 (Электронное издание)
- 4. , Горфинкель, В. Я.; Экономика предприятия : учебник.; Юнити, Москва; 2017; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615849 (Электронное издание)
- 5. , Лукашевич, В. В., Бородушко, И. В.; Основы менеджмента : учебник.; Юнити, Москва; 2015; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118632 (Электронное издание)

Печатные издания

- 1., Гришин, В. И., Силин, Я. П.; Экономика предприятия : учебник для группы направлений бакалавриата "Экономика и управление".; КНОРУС, Москва; 2019 (1 экз.)
- 2. Дорман, В. Н., Кельчевская, Н. Р.; Коммерческая организация и ее ресурсы: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 Менеджмент.; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2015 (50 экз.)
- 3. Дорман, В. Н.; Коммерческая организация: доходы и расходы, финансовый результат: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент".; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2016 (26 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Техэксперт (Кодекс) http://sk5-410-lib-te.at.urfu.ru/docs/

https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8246

https://www.libnauka.ru/

http://www.biblioclub.ru/

http://www.scopus.com/

http://elibrary.ru/

https://elar.urfu.ru/

Материалы для лиц с **ОВ**3

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Консультант Плюс http://www.consultant.ru/

http://www.cntd.ru/

Библиотека нормативно-технической литературы Режим доступа: http://www.tehlit.ru

https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/activity/NDT

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и управление на предприятиях теплоэнергетики

Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами	Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox
2	Практические занятия	Подключение к сети Интернет Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox
3	Консультации	Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство	Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES

4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Общая экономическая теория

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Баскакова Ирина	кандидат	Заведующий	экономической
	Владимировна	экономических	кафедрой	теории и
		наук, доцент		экономической
				политики
2	Дьячкова Анна	кандидат	Доцент	экономической
	Викторовна	экономических		теории и
		наук, без ученого		экономической
		звания		политики

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № $_13$ от $_11.06.2021$ г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Исключительно электронного обучения с использованием онлайн-курса университета-партнера в рамках сетевого договора
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - о Базовый уровень

*Базовый I уровень — сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;

Продвинутый II уровень — углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Введение в экономическую теорию	Понятие экономики. Человек в мире экономики: человек – объект экономической деятельности. Потребности и их классификация. Человек – субъект экономики. Труд: простые элементы, численные характеристики, результаты. Возникновение и этапы развития экономической теории. Выдающиеся экономисты – основатели экономических школ. Эволюция экономической теории: меркантилизм, физиократы, классическая политическая экономия, экономическое учение Карла Маркса, маржинализм, неоклассическое направление экономической теории, кейнсианство, институционализм, неоконсерватизм, неоклассический синтез. Предмет экономической теории в научных концепциях. Экономические потребности и их классификация. Безграничность экономических потребностей. Экономические и неэкономические блага. Понятие экономических ресурсов. Виды экономических ресурсов. Ограниченность экономических ресурсов. Производственные возможности экономических ресурсов. Производственные возможности экономических ресурсов. Производственные возможностей. Альтернативная стоимость. Проблема экономического выбора. Методы экономической теории. Инструментарий экономических исследований. Экономические категории и законы. Функции экономической теории.

Институты. Развитие институционализма. Понятие институтов. Возникновение институтов. Формальные и неформальные институты. Государство как институт. Контракты. Трансакционные издержки.

Понятие экономической системы и ее основные элементы и структура. Субъекты и объекты экономической системы. Экономический кругооборот. Основные проблемы организации экономики. Типы экономических систем: традиционная, рыночная, командная и смешанная. Критерии классификации. Модели экономических систем. Индекс экономической свободы.

Понятие собственности. Объекты и субъекты собственности. Экономическое и юридическое понятие собственности. Типы собственности: индивидуальное, совместное и смешанное присвоение. Формы собственности. Формы собственности в России. Процессы преобразования собственности: разгосударствление и приватизация. Многообразие форм собственности и эффективность экономики. Собственность — основа мотивации деятельности. Интересы как категория. Экономическая свобода: содержание, характеристики, формы проявления.

Формы общественного хозяйства. Натуральное хозяйство. Товарное производство, условия его возникновения и развития. Эволюция товарного хозяйства.

Товар и его свойства. Потребительная стоимость. Меновая стоимость (ценность) товара.

Основные теории стоимости (ценности) товара:

теория спроса и предложения, теория трудовой стоимости, теория факторов производства, теория издержек производства, теория предельной полезности, неоклассическая концепция стоимости. Виды товаров.

Происхождение, сущность и функции денег. Ликвидность денег. Теории денег.

Понятие рынка. Основные черты и функции рынка. Трансакционные издержки. Структура рынка, критерии классификации. Инфраструктура рынка. Механизм функционирования ранка. Принцип "невидимой руки" А. Смита. Рыночное решение основных экономических проблем. Преимущества и недостатки рыночного механизма. Условия эффективного функционирования рынка.

Р2 Микроэкономика

Понятие спроса. Закон спроса. Кривая спроса. Факторы, влияющие на спрос. Изменения в спросе. Изменение величины спроса.

Понятие предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Факторы, влияющие на предложение. Изменения в предложении. Изменение величины предложения.

Понятие эластичности. Эластичность спроса и ее виды. Ценовая эластичность спроса. Коэффициент ценовой эластичности спроса. Факторы, влияющие на ценовую эластичность спроса. Эластичность спроса по цене и выручка от продажи товара. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса по цене. Эластичность предложения. Коэффициент ценовой эластичности предложения. Факторы, влияющие на ценовую эластичность предложения. Фактор времени и ценовая эластичность предложения.

Равновесие спроса и предложения. Равновесная цена и равновесное количество. Дефицит и излишки (инфицит). Нарушения рыночного равновесия.

Практическое применение закона спроса и предложения: введение потоварных налогов, квотирование, субсидирование.

Производство благ. Факторы производства. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость факторов производства. Экономическая характеристика производственного процесса: затраты и выпуск. Взаимосвязь: "затраты — выпуск". Производственная функция.

Изокванты. Свойства изоквант.

Фактор времени в экономике. Краткосрочный и долговременный периоды производства. Фиксированные и переменные производственные факторы. Производство с одним переменным фактором. Общий средний и предельный продукт переменного фактора. Динамика предельного продукта (предельной производительности). Закон убывающей отдачи (предельной производительности). Экономическая область и границы применения фактора. Производство с переменными факторами. Замещаемость производственных факторов. Предельная норма технологического замещения. Бюджетное ограничение производителя. Изокоста. Равновесие производителя.

Издержки производства и их классификация.

Альтернативные и фактические издержки. Внешние (явные) и внутренние (неявные) издержки производства. Нормальная прибыль как элемент внутренних издержек.

Бухгалтерская и экономическая прибыль. Источники экономической прибыли. Функции прибыли.

Издержки фирмы в краткосрочном периоде. Постоянные, переменные и общие издержки. Средние постоянные, средние переменные и средние общие издержки. Предельные издержки. Динамика общих, средних и предельных издержек.

Доходы фирмы. Выручка от реализации. Общий, средний и предельный доход.

Издержки производства в долговременном периоде. Изменение долгосрочных средних издержек. Положительный и отрицательный эффекты роста масштабов производства.

Минимальный эффективный размер предприятия и структура отрасли.

Сущность конкуренции, ее основные функции. Условия и виды конкуренции. Методы конкурентной борьбы.

Типы конкурентных рыночных структур: чистая конкуренция, чистая монополия, монополистическая конкуренция, олигополия. Рациональное поведение фирмы в условиях конкуренции: максимизация прибыли, минимизация убытков, решение о прекращении производства.

Черты рынка совершенной (чистой) конкуренции. Кривая спроса на товар конкурентной фирмы. Цена, валовой, средний и предельный доход конкурентной фирмы.

Два подхода к определению оптимального объема производства, обеспечивающего максимальную прибыль или минимальный убыток фирмы.

Равновесие конкурентной фирмы в краткосрочном периоде. Графический анализ поведения фирмы в краткосрочном периоде. Классификация фирм в условиях краткосрочного периода. Максимизация прибыли в долговременном периоде. Равновесие конкурентной фирмы. Рыночная ориентация фирмы: уход или вступление в отрасль. Кривая предложения отрасли с постоянными и возрастающими издержками производства.

Чистая конкуренция и эффективность производства.

Определение степени монополизации рынков. Индекс Лернера. Индекс Херфиндаля-Хиршмана. Источники монопольной власти.

Чистая монополия и ее признаки. Виды монополии. Определение цены и объема производства в условиях чистой монополии. Цена и предельный доход в условиях чистой монополии. Ценовая дискриминация. Показатели монопольной власти. Регулируемая монополия. Экономические последствия монополии.

Монополистическая конкуренция и ее основные признаки. Определение цены и объема производства в условиях монополистической конкуренции.

Сущность олигополии, ее основные признаки.

Антимонопольное регулирование. Цели и задачи антимонопольной политики. Методы регулирования.

Антитрестовское законодательство.

Рынки ресурсов и их функции. Особенности рынков ресурсов. Спрос на ресурсы как производный спрос. Спрос на ресурсы в соответствии с теорией предельной производительности. Предельный продукт в денежной форме. Правило использования ресурсов. Оптимальное соотношение ресурсов. Правило наименьших издержек. Правило максимизации прибыли.

Рынок труда: сущность и функции. Спрос и предложение на рынке труда с совершенной и несовершенной конкуренцией. Определение заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Дифференциация ставок заработной платы. Рынки природных ресурсов. Экономическая рента и ее определение на основе анализа спроса и предложения земли. Различия в производительности земли и дифференциальная рента. Цена земли. Арендная плата. Рынок капитала: понятие, структура, особенности. Ссудный процент. Определение ставки ссудного процента. Номинальная и реальная ставка ссудного процента. Инвестиции. Принятие инвестиционных решений. Дисконтирование. Рынок недвижимости: особенности функционирования. Российская специфика. Понятие макроэкономики. Логическая модель макроэкономики. Специфика макроэкономического анализа. Национальная экономика и ее цели. Макроэкономические показатели и их роль в экономическом развитии. Система национальных счетов как инструмент обоснования макроэкономических показателей. Измерение объема национального производства. Валовой внутренний продукт (ВВП) и способы его измерения. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индекс Пааше. Индекс Ласпейриса. Индекс Фишера Чистый внутренний продукт, национальный доход, располагаемый личный доход. Валовой внутренний продукт и общественное благосостояние. Чистое экономическое благосостояние. Воспроизводство: сущность и типы. Цикличность воспроизводства. Причины цикличности развития. Фазы экономического цикла. Виды циклов. Типы кризисов. Структурные кризисы, их масштабы, **P3** Макроэкономика особенности и влияние на национальную экономику. Государственное антициклическое регулирование. Отражение мировых кризисов на экономике России. Особенности антикризисного регулирования в России. Цикличность развития и экономический рост. Сущность, цели и типы экономического роста. Показатели экономического роста. Факторы экономического роста: факторы предложения, факторы спроса, факторы распределения. Факторы, сдерживающие экономический рост. Противоречия экономического роста. Теории экономического роста: неоклассическое направление, кейнсианство и неокейнсианство, "нулевой" экономический рост. Государственное регулирование экономического роста. Понятие совокупного спроса. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса.

Понятие совокупного предложения. Кривая совокупного предложения. Кейнсианский, промежуточный и классический отрезки кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения.

Взаимодействие совокупного спроса и предложения. Равновесный реальный объем национального производства. Эффект храповика.

Потребление и сбережения. Взаимосвязь доход – потребление и доход – сбережения. График потребления. График сбережений. Средняя и предельная склонность к потреблению. Средняя и предельная склонность к сбережению. Факторы потребления и сбережений, не связанные с доходом.

Инвестиции и их функциональная роль. Классическая концепция соотношения сбережений и инвестиций. Модель взаимодействия сбережений и инвестиций.

Кейнсианская концепция инвестиций. Факторы, влияющие на сбережения. Факторы, влияющие на инвестиции.

Графическое изображение равновесия сбережений и инвестиций. Определение уровня национального дохода на основе сопоставления сбережений и инвестиций. Эффект мультипликатора. Парадокс бережливости.

Нарушение равновесия между инвестициями и сбережениями. Последствия нарушения: инфляционный разрыв и дефляционный разрыв.

Безработица. Виды безработицы. Естественная норма безработицы. Последствия безработицы. Борьба с безработицей. Закон Оукена. Инфляция, ее определение. Измерение и показатели инфляции. Причины инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Виды инфляции.

Последствия инфляции. Инфляция и безработица. Кривая Филлипса. Регулирование инфляции. Антиинфляционная политика государства.

Особенности инфляции в переходной экономике России. Финансовая стабилизация в России.

Понятие мировой экономики. Формы международных экономических отношений: международная торговля, международное движение капитала, международная миграция рабочей силы, международная торговля знаниями, международные валютные отношения.

Международные организации в мировой экономике. Международный валютный фонд (МВФ) и его функции. Участие России в международных экономических организациях.

Экономическая интеграция в мировой экономике. Сущность, факторы и цели интеграции. Основные интеграционные группировки мира. Европейский союз.

Валютный рынок. Понятие валюты. Конвертируемость национальной валюты. Понятие обменного курса валюты.

Валютные курсы. Динамика валютных курсов. Факторы, определяющие валютные курсы. Современная валютная система и тенденции ее развития.

Рынок и государство. Проблемы, которые не решает рынок ("фиаско рынка"). Общественные блага. Внешние эффекты. Функции государства в экономике. Сущность и цели государственного регулирования экономики. Объекты и субъекты государственного регулирования. Формы, методы и инструменты государственного регулирования экономики. Концепции государственного регулирования экономики. Возможности и границы государственного регулирования экономики. Сущность и функции финансов. Финансовая система и ее структура. Государственный бюджет. Источники доходов и расходы государственного бюджета. Дефицит государственного бюджета и его финансирование. Профицит государственного бюджета. Концепции регулирования бюджета: ежегодно балансируемый бюджет; бюджет, балансируемый на циклической основе; функциональные финансы. Государственный долг. Внутренний и внешний государственный долг, и их влияние на экономику. Налоговобюджетная политика

Понятие денежной системы и ее элементы. Типы денежных систем. Виды денег. Структура денежной массы. Денежные агрегаты. Закон обращения денег. Спрос и предложение денег. Равновесие на денежном рынке. Механизм восстановления равновесия на денежном рынке.

Кредитная система и ее структура. Сущность, функции и формы кредита. Банковская система. Коммерческие банки и их функции. Банковские операции. Создание денег банками. Денежный мультипликатор. Центральный банк и его функции. Инструменты денежно – кредитного регулирования. Политика дорогих и дешевых денег. Банковская система России. Основные направления денежно – кредитной политики России. Границы денежно – кредитного регулирования.

Доходы населения и источники их формирования. Номинальные и реальные доходы. Доходы в теневой экономике. Распределение доходов. Дифференциация доходов. Неравенство доходов и социальная справедливость. Кривая Лоренца. Государственная политика доходов. Особенности формирования и распределения доходов в переходной экономике России.

Занятость как экономическая проблема. Понятие полной занятости.

Социальная политика государства. Социальная ситуация в России. Основные направления и приоритеты государственной социальной политики.

Платежный баланс и его структура. Принципы построения платежного баланса. Активы и пассивы платежного баланса. Состояние платежного баланса России. Методы государственного регулирования платежного баланса.

Причины международной торговли. Экономические выгоды от
международной торговли. Экспорт и импорт. Торговый баланс.
Дефицит торгового баланса. Теории международной торговли.
Классические теории международной торговли. Факторная
теория внешней торговли. Современные теории торговли.
Структура международной торговли. Протекционизм. ВТО.
Структура внешней торговли России. Государственное
регулирование внешней торговли. Перспективы развития
внешней торговли России.

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональн ое воспитание	целенаправленна я работа с информацией для использования в практических целях	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональн ой деятельности	ПК-11 - Способен применять экономические и правовые знания для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности	Д-1 - Ориентироваться в изменяющихся условиях социальной и профессионально й среды

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации.

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая экономическая теория

Электронные ресурсы (издания)

- 1. Нуралиев, С. У.; Экономика : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2018; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495807 (Электронное издание)
- 2. Козырев, В. М.; Экономическая теория : учебник.; Логос, Москва; 2015; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438451 (Электронное издание)
- 3. ; Экономическая теория : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2020; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573175 (Электронное издание)
- 4. Салихов, Б. В.; Экономическая теория : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2018; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 (Электронное издание)

Печатные издания

1.; Макроэкономика: Учебник.; Экономическая школа, Санкт-Петербург; 1994 (4 экз.)

- 2., Чепурин, М. Н., Ивашковский, С. Н., Киселева, Е. А; Курс экономической теории : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям и направлениям.; АСА, Киров; 2010 (2 экз.)
- 3. Нуреев, Р. М.; Курс микроэкономики : учебник для студентов вузов, обучающихся по финансовоэкономическим специальностям.; Норма, Москва; 2012 (1 экз.)
- 4., Булатов, А. С., Сарафанов, М. А., Бартенев, С. А., Бельчук, А. И.; Экономика: учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям и направлениям.; Экономисть, Москва; 2008 (21 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Портал информационно-образовательных ресурсов УрФУ. Режим доступа: study.urfu.ru

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Онлайн-курс НИТУ МИСиС "Экономическая теория для неэкономических направлений подготовки" https://openedu.ru/course/misis/ECN/

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая экономическая теория

Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Персональные компьютеры по количеству обучающихся Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Google Chrome Mozilla Firefox

2	Практинована заматуя	санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox
3	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Персональные компьютеры по количеству обучающихся Оборудование, соответствующее требованиям	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox

		организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Персональные компьютеры по количеству обучающихся Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Google Chrome Mozilla Firefox

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Правовое обеспечение в сфере энергетики

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Ламанова Римма	кандидат	Доцент	права
	Григорьевна	юридических		
		наук, без ученого		
		звания		
2	Пельвицкая Татьяна	без ученой	Старший	права
	Владимировна	степени, без	преподавате	
		ученого звания	ЛЬ	

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № $_13$ от $_11.06.2021$ г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Авторы:

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - о Базовый уровень

*Базовый I уровень — сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания; Продвинутый II уровень — углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения

решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание	
P1	Основы теории государства и права	Общее учение о государстве: понятие, признаки, официальные символы, функции государства; правовое государство: понятие, принципы. Государственная власть: понятие, признаки; принцип разделения властей; государственный аппарат; государственные органы и учреждения, их компетенция, органы местного самоуправления. Система, структура и компетенция органов государственной власти и органов местного самоуправления РФ. Право: понятие и признаки. Система права: понятие и структура. Правоотношения: понятие и структура. Источники (формы) права. Правовое регулирование, его предмет, метод, способы и типы. Формы реализации права, применение права; юридические факты. Юридическая ответственность и ее виды. Законность и правопорядок. Система, структура и систематизация нормативных правовых актов. Источники правового регулирования общественных отношений в сфере энергетики.	
Р2	Гражданско-правовое регулирование в сфере энергетики	Гражданские правоотношения: понятие, структура, содержание, виды, основания возникновения и прекращения; физические лица: понятие, гражданская правосубъектность; юридические лица: понятие, виды, правоспособность; порядок создания, реорганизации и ликвидации; банкротство; предпринимательская деятельность: понятие, субъекты, особенности гражданско-правового статуса субъектов предпринимательской деятельности. Энергия как объект гражданских прав. Общие положения о сделках, обязательствах, договорах: понятие, виды, формы, условия	

		действительности сделок, ничтожные и оспоримые сделки, правовые последствия недействительности; понятие и виды обязательств, принципы исполнения и способы обеспечения исполнения, основания возникновения и прекращения обязательств; понятие, признаки, существенные условия договора, порядок заключения, изменения и расторжения договоров. Система договорных отношений в сфере энергоснабжения.
Р3	Регулирование труда работников в сфере энергетики	Трудовые правоотношения и отношения, непосредственно связанные с ними; работник, работодатель, иные субъекты. Социальное партнерство в сфере труда, коллективный договор: понятие социального партнерства, принципы, уровни, формы; стороны; коллективные договоры и соглашения: понятие, порядок заключения, структура и содержание; ответственность сторон социального партнерства. Трудовой договор: понятие, субъекты, объект, содержание, заключение, изменение и прекращения трудового договора. Гарантии и компенсации работникам. Понятие о трудовой дисциплине; о дисциплинарной ответственности работника, ее виды; порядок привлечения работников к дисциплинарной ответственности. Материальная ответственность сторон трудового договора: понятие и виды. Защита трудовых прав и свобод.
P4	Ответственность за правонарушения в сфере энергетики	Гражданско-правовую ответственность за причинение вреда в сфере энергетики. Понятие и признаки административного правонарушения и административной ответственности. Состав административного правонарушения. Виды административных правонарушений в сфере энергетики. Понятие и признаки уголовного преступления и уголовной ответственности. Состав уголовного преступления. Виды уголовных преступлений в сфере энергетики.

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональн ое воспитание	целенаправленна я работа с информацией для использования в практических целях	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональн ой деятельности	ПК-11 - Способен применять экономические и правовые знания для принятия обоснованных решений в сфере профессиональной деятельности	Д-1 - Ориентироваться в изменяющихся условиях социальной и профессионально й среды

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Правовое обеспечение в сфере энергетики

Электронные ресурсы (издания)

- 1. Мухаев, Р. Т.; Правоведение : учебник.; Юнити, Москва; 2015; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119461 (Электронное издание)
- 2. Братановский, С. Н.; Административное право : учебник.; Директ-Медиа, Москва; 2013; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=131664 (Электронное издание)
- 3. Васин, В. Н.; Гражданское право: общая часть. Особенная часть. С комментариями и примерами из практики: учебник.; Книжный мир, Москва; 2007; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39996 (Электронное издание)
- 4. Буянова, М. О.; Трудовое право России : учебник.; Феникс, Ростов-на-Дону; 2017; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562838 (Электронное издание)
- 5. Воронцов, Г. А.; Правоведение для бакалавриата неюридических специальностей вузов России : учебное пособие.; Феникс, Ростов-на-Дону; 2012; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256463 (Электронное издание)
- 6. , Маилян, С. С., Косякова, Н. И.; Правоведение : учебник.; Юнити, Москва; 2015; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116647 (Электронное издание)
- 7. ; Конституция Российской Федерации; РИПОЛ классик, Москва; 2007; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=53604 (Электронное издание)
- 8. Коржов, , В. Ю.; Комментарий к Федеральному закону от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (4-е издание переработанное и дополненное); Ай Пи Эр Медиа, Саратов; 2016; http://www.iprbookshop.ru/49169.html (Электронное издание)
- 9. Петрусева, , Н. А.; Комментарий к Федеральному закону от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (2-е издание переработанное и дополненное); Ай Пи Эр Медиа, Саратов; 2015; http://www.iprbookshop.ru/30506.html (Электронное издание)
- 10. Коржов, , В. Ю.; Комментарий к Федеральному закону от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»; Ай Пи Эр Медиа, Саратов; 2012; http://www.iprbookshop.ru/21169.html (Электронное издание)

Печатные издания

- 1. ; Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях : текст с изменениями и дополнениями на 1 апреля 2016 года.; Эксмо, Москва; 2016 (2 экз.)
- 2. ; Уголовный кодекс Российской Федерации : текст с изменениями и дополнениями на 1 апреля 2016 года.; Эксмо, Москва; 2016 (4 экз.)
- 3. ; Трудовой кодекс Российской Федерации : текст с изменениями и дополнениями на 25 апреля 2016 года.; Эксмо, Москва; 2016 (6 экз.)
- 4.; Гражданский кодекс Российской Федерации. Части 1, 2, 3: По сост. на 1 окт. 2002 г..; Питер, Санкт-Петербург; 2003 (1 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Библиотека нормативно-технической литературы Режим доступа: http://www.tehlit.ru

Портал информационно-образовательных ресурсов УрФУ. Режим доступа: study.urfu.ru

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Электронная библиотека нормативно-технической документации Режим доступа: http://www.technormativ.ru

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Правовое обеспечение в сфере энергетики

Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM

		санитарными правилами и нормами	
3	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM
5	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM