

экз. 1000

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Тритенко А.Н.

« 24 » _____ 2014г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика

Направление подготовки: 140400.62 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профили подготовки: Электроснабжение

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Факультет: заочного и дистанционного обучения

Кафедра: экономической теории, учета и анализа

Вологда

2014г.

Составители рабочей программы
доцент кафедры экономической
теории, учета и анализа,
кандидат экономических наук

(должность, уч.степень, звание)

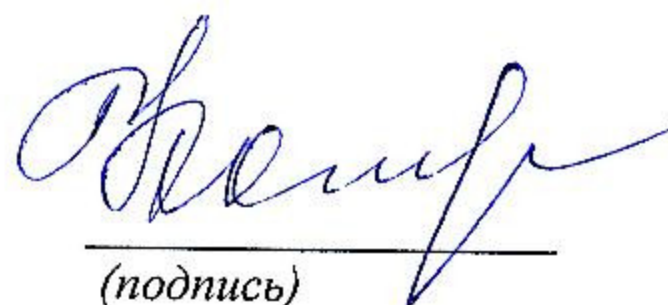

(подпись)

/Крылова Е.В./

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономической теории, учета и анализа

Протокол заседания № 3 от «23» 10 2014 г.

Заведующий кафедрой
«23» 10 2014 г.


(подпись)

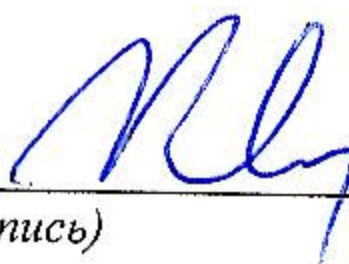
/Кошко О.В./

Рабочая программа одобрена методическим советом экономического факультета.

Протокол заседания № 3 от «20» 11 2014 г.

Председатель методического совета

«20» 11 2014 г.


(подпись)

/Клещ С.А./

СОГЛАСОВАНО:

Декан ФЗДО
«23» 11 2014 г.


(подпись)

/Швецов А.Н./

Заведующий кафедрой электроснабжения

« » 20 г.


(подпись)

/Поздеев Н.Д./

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины «Экономика» заключается в подготовке выпускников способных самостоятельно анализировать и интерпретировать ситуацию, складывающуюся на рынке в целом и на рынке труда в частности. Студент должен приобрести навыки экзистенциальной компетенции.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина относится к гуманитарному, социальному и экономическому циклу ООП ВПО, к дисциплинам базовой части, изучается в четвертом, пятом семестрах.

Для освоения данной дисциплины как последующей необходимо изучение следующих дисциплин и частей ООП: история, философия, культурология, математика. Взаимосвязь данной дисциплины с предшествующими отражена в матрице междисциплинарных связей

Требования к «входным» знаниям, умениям студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин, включают следующее:

знать: понятия экономики, основные математические действия;

уметь: проводить анализ функций и графиков.

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин и практик: экономика организации и производства, правоведение, производственная практика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- основные социально значимые проблемы и процессы экономики (ОК-10);
- основные элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-20);

уметь:

- находить организационно-управленческие решения в нестандартных условиях и в условиях различных мнений и готовностью нести за них ответственность (ОК-4);
- анализировать социально значимые проблемы и процессы, готовностью использовать на практике методы экономической науки в различных видах профессиональной и социальной деятельности (ОК-10);
- определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов (ПК-29);

владеть/быть в состоянии продемонстрировать:

- владеть навыками разработки организационно-управленческих решений (ОК-4);
- ответственность за принятие и реализацию производственных решений (ОК-9);

- основными положениями и методами экономической науки при решении социальных и профессиональных задач (ОК-10);
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, использовать компьютер как средство работы с информацией (ОК-11);
- понимать и анализировать экономические проблемы быть активным субъектом экономической деятельности (ОК-14).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕТ (72 часа), в том числе в семестрах:

Семестр №	Трудоемкость					КП, КР и контр. раб.	Форма промежу точной аттестац ии
	Всего		Аудиторная	СРС	Зач.		
	ЗЕТ	час.	час.	час.	час.		
4, 5	2	72	Всего – 10 Лекции – 6 Практические - 4	58	4	контр. раб.	Зачет

№ п/п	Наименование темы	Кол-во недель	Трудоемкость							
			аудиторная работа, час				СРС, час			
			Всего	Лекция	Практ.	Лаб. раб.	Всего	Изучение мат-ла	КР, РГР, КПиКР	Текущий промежут. контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Введение в экономику. Основные законы рынка. Теории потребительского поведения в экономике. Совершенная и несовершенная конкуренция в рыночной экономике. Законы Госсена. Предельная полезность. Предельная норма замещения.	6	2	2	-	-	30	10		-
2	Типы современных предприятий. Стадии движения авансированного капитала. Производственная функция. Рынок факторов производства. Факторные доходы Провалы рыночной экономики. Внешние эффекты. Теорема Коуза.		4	2	2	-	10	10		-
3	Основные показатели развития народного хозяйства. Основные проявления макроэкономической нестабильности. Модели макроэкономического равновесия.		2	2	-	-	10	10		-
4	Экономическая политика государства. Теории международной торговли. Валютная система и платежный баланс. Рыночные и институциональные реформы в экономике современной России.		2	-	2	-	10	10		-
	Итого:		10	6	4	-	60	40	20	4

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Разделы / темы, перечень контрольных вопросов для проведения текущего контроля и / или промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел / тема, контрольные вопросы
1	2
1.	Раздел / тема 1: Введение в экономику. Основные законы рынка. Теории потребительского поведения в экономике. Совершенная и несовершенная конкуренция в рыночной экономике. Законы Госсена. Предельная полезность. Предельная норма замещения. 1.1. Этапы становления экономической науки. 1.2. Экономия. Меркантилизм. Физиократия. Классическая политическая экономия. Марксизм. Неоклассическое направление. Кейнсианство. Монетаризм. Институционализм. 1.3. Методы познания экономических явлений. 1.4. Микро- и макроэкономика как разделы экономической науки. 1.5. Позитивная и нормативная экономическая теория. 1.6. Функции экономической науки. 1.7. Типы рынков. 1.8. Функция спроса. Графическая модель спроса. Изменение величины спроса и изменение спроса. Закон спроса. Неценовые детерминанты спроса. Сдвиги кривой спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Измерение эластичности: точечная и дуговая. Эластичный, неэластичный спрос, спрос с единичной эластичностью. Эластичность спроса по доходу. Товары нормальные и низкокачественные. 1.9. Предложение и величина предложения. Функция предложения. Графическая модель предложения. Изменение величины предложения, Изменение предложения. Закон предложения. Неценовые детерминанты предложения. Сдвиги кривой предложения. Индивидуальное и рыночное предложение. Неценовые факторы предложения. Эластичность предложения. 1.10. Рыночное равновесие спроса и предложения. Равновесная цена, равновесное количество. Отклонение от рыночного равновесия: избыток и дефицит товаров на рынке. Паутинообразная модель. 1.11. Полезность и стоимость в экономической теории. 1.12. Предпосылки теории поведения потребителя. Гипотеза о рациональности потребителя. 1.13. Кардиналистская (количественная) теория полезности. 1.14. Ординалистская (порядковая) теория полезности. 1.15. Классификация рыночных структур. 1.16. Основные характеристики совершенной конкуренции. 1.17. Условия возникновения монополистической конкуренции. 1.18. Характерные черты олигополии. 1.19. Сущность монополии. 1.20. Антимонопольное политика государства. Российское антимонопольное законодательство.
2.	Раздел / тема 2: Типы современных предприятий. Стадии движения авансированного капитала. Производственная функция. Рынок факторов производства. Факторные доходы. Провалы рыночной экономики. Внешние эффекты. Теорема Коуза.

	2.1. Фирма: природа, цели, организационные структуры. 2.2. Производственная функция. 2.3. Типы деловых предприятий в рыночной экономике. 2.4 Издержки производства. 2.5. Прибыль. 2.6. Особенности спроса и предложения на факторы производства. 2.7. Оптимальная комбинация факторов: правила минимизации издержек и максимизации прибыли. 2.8. Рынок труда и зарплата. 2.9. Рынок капитала. Спрос, предложение и равновесие на рынке капитала. Равновесный уровень процента. 2.10. Рынок природных ресурсов. Особенности предложения на рынке земли. Земельная рента, арендная плата, цена земли. 2.11. Причины и формы проявления несостоятельности рынка. 2.12. Виды внешних эффектов: положительные и отрицательные внешние эффекты. 2.13. Трансакционные издержки. Теорема Коуза. 2.14. Налоги Пигу, субсидии. 2.15. Интернализация внешних эффектов с помощью рынка. 2.16. Спецификация прав собственности.
3.	Раздел / тема 3: Основные показатели развития народного хозяйства. Основные проявления макроэкономической нестабильности. Модели макроэкономического равновесия.
	3.1. Предмет макроэкономики. 3.2. Агрегирование. 3.3. Макроэкономические модели. 3.4. Валовой внутренний продукт. Чистый внутренний продукт. Валовой национальный продукт. Чистый национальный доход. Национальный доход. Личный доход. Располагаемый доход. 3.5. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен. 3.6. Методы подсчета показателей дохода и продукта. Расчет ВВП по доходам. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по добавленной стоимости. 3.7. Проблемы оценки благосостояния нации. 3.8. Экономический цикл. Потенциальный ВВП. 3.9. Безработица. Виды безработицы. 3.10. Закон Оукена. Естественный уровень безработицы. 3.11. Инфляция. Виды и формы инфляции. Стагфляция. Уровень инфляции. 3.12. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. 3.13 Совокупный спрос. 3.14. Совокупное предложение. 3.15. Классическая модель совокупного предложения. 3.16. Кейнсианская модель совокупного предложения. 3.17. Компоненты совокупного спроса и уровень планируемых расходов. 3.18. Потребление и сбережения. Инвестиции. 3.19. Предельная склонность к потреблению. 3.20. Функция сбережений. Предельная склонность к сбережению. 3.21. Функция инвестиций. Предельная склонность к инвестированию. Крест Кейнса. Механизм достижения равновесного объема производства. Мультипликатор. 3.22. Фискальная политика (бюджетно-налоговая политика). Дискреционная фискальная политика. Недискреционная фискальная политика. 3.23. Инструменты денежной политики. Изменение учетной ставки. Изменение нормы обязательных резервов. Операции на открытом рынке. 3.24. Жесткая денежная политика. Гибкая денежная политика. 3.25. Передаточный механизм кредитно-денежной политики.
4.	Раздел / тема 4: Экономическая политика государства. Теории международной торговли. Валютная система и платежный баланс. Рыночные и институциональные реформы в экономике современной России.
	4.1. Мировая экономика. 4.2. Мировая торговля. Внешнеторговая политика страны. Либерализация торговли. Протекционизм. 4.3 Платежный баланс. Торговый баланс. 4.4. Международная миграция капитала. 4.5. Мировой рынок труда. 4.6. Валютный рынок. Валютный курс. 4.7. Причины рыночных реформ в экономике. 4.8. Концепция рыночных реформ: градуализм, шоковая терапия. 4.9. Этапы рыночных реформ в России. 4.10. Институциональные реформы. 4.11. Циклическое развитие экономики России на современном этапе. 4.12. Проблемы экономического роста и экономической политики в России.

6. ТЕМЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1. Развитие предмета экономической теории.
2. Функции и методы экономической науки.
3. Потребности, блага, ресурсы. Ограниченность ресурсов.
4. Товар и его свойства. Теории стоимости товара.
5. Производственные возможности. Экономический выбор. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей.
6. Экономическая система. Административно-командная, рыночная, традиционная экономическая система. Рынок как способ организации экономического обмена.
7. Экономическое содержание собственности. Формы и виды собственности.
8. Спрос и величина спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Закон спроса. Неценовые факторы спроса. Эластичность спроса.
9. Предложение и величина предложения. Индивидуальное и рыночное предложение. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Эластичность предложения.
10. Основные предпосылки анализа поведения потребителя. Гипотеза о рациональности потребителя. Предельная полезность. Кривые безразличия. Бюджетное ограничение. Равновесие потребителя.
11. Типы деловых предприятий в рыночной экономике. Издержки фирмы. Функция издержек. Понятие предельных издержек. Природа прибыли. Бухгалтерская и экономическая прибыль.
12. Типы рыночных структур. Совершенная конкуренция. Несовершенная конкуренция. Монополия.
13. Особенности спроса и предложения на факторы производства в условиях совершенной конкуренции.
14. Рынок труда и зарплата.
15. Спрос, предложение и равновесие на рынке капитала. Реальный и номинальный процент. Принцип дисконтирования.
16. Особенности предложения на рынке земли. Земельная рента, цена земли.
17. Несостоятельность рынка. Причины и формы проявления. Виды внешних эффектов: положительные и отрицательные внешние эффекты. Трансакционные издержки. Теорема Коуза.
18. Распределение доходов населения в экономике. Кривая Лоренца. Проблема социальной справедливости.
19. Предмет макроэкономики. ВВП и другие показатели дохода и продукта. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен.
20. Методы подсчета показателей дохода и продукта. Проблемы оценки благосостояния нации.
21. Воспроизводство и его виды. Структура общественного воспроизводства.
22. Экономический цикл и динамика основных макроэкономических показателей. Потенциальный ВВП.
23. Формы безработицы и ее естественный уровень. Закон Оукена. Регулирование уровня безработицы. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
24. Уровень инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Ожидаемая и неожиданная инфляция. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.
25. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения.
26. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения и полная занятость ресурсов. Компоненты совокупного спроса и уровень планируемых расходов. Потребление и сбережения. Инвестиции.
27. Краткосрочные и долгосрочные цели бюджетно-налоговой политики и ее инструменты.

- Мультипликатор государственных расходов. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.
28. Бюджетный дефицит и государственный долг: основные определения, показатели и проблемы количественной оценки. Бюджетные дефициты и излишки. Взаимосвязь внутреннего и внешнего долга.
29. Деньги и их функции. Основные денежные агрегаты. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке.
30. Цели и инструменты кредитно-денежной политики. Банковская система: Центральный Банк и коммерческие банки.
31. Рынок ценных бумаг.
32. Понятие и факторы экономического роста. Типы экономического роста.
33. Мировая торговля и ее экономическая основа. Внешнеторговая политика страны.
34. Международная миграция капитала. Мировой рынок труда.
35. Международные валютные отношения.
36. Проблемы перехода к рыночной экономике.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Библиографическое описание по ГОСТ	Кол-во экземпляров в библиотеке ВоГУ	Наличие литературы на кафедре и в других библиотеках
1	2	3
<u>Основная литература</u>		
1. Борисов, Е. Ф. Экономика: учеб. и практикум: учебное пособие для вузов по гуманитарным и техн. направлениям и специальностям / Е. Ф. Борисов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2013. – 399 с.: ил., табл.	1	1
2. Борисов, Е. Ф. Экономика: учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Борисов. – Москва: Юрайт, 2010. – 595 с.	1	1
3. Пястолов, С. М. Экономика: учеб. для вузов / С. М. Пястолов. – Москва: Академия, 2012. – 286, [1] с.: ил.	4	1
4. Современная экономика: учеб. пособие / под ред. О. Ю. Мамедова. – Москва: КНОРУС, 2010. – 316 с.: ил.	2	1
<u>Дополнительная литература</u>		
1. Экономическая теория: учебник для вузов / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича; СПбГУЭФ. – 3-е изд., доп. и испр. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2005. – 542 с.	3	1
2. Лемешевская, Л. В. Экономическая теория : тесты, ситуации, задачи: учеб. пособие / Л. В. Лемешевская. – Минск: Кн. дом: Мисанта, 2005. – 334 с.	2	1
3. Экономическая теория в XXI веке. [Вып.] 3(10):	5	1

Проблемы пореформенной экономики / под ред. Ю. М. Осипова, В. С. Сизова, Е. С. Зотовой. – Москва: Экономистъ, 2005. – 384 с.		
4. Борисов, Е. Ф. Экономическая теория : практикум / Е. Ф. Борисов. – Москва: Проспект, 2005. – 286 с.	1	1
5. Борисов, Е. Ф. Экономика: учебник / Е. Ф. Борисов. – Москва: Проспект, 2009. – 320 с.	4	1
6. Ефимова, Е. Г. Экономика: учеб. пособие для вузов по неэконом. специальностям / Е. Г. Ефимова. – Москва: МГИУ, 2005. – 365 с.	2	1
7. Экономика: учебник / под ред. А. С. Булатова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юристъ, 2006. – 831 с.	29	1
8. Водомеров, Н. К. Экономическая теория : учеб. пособие / Н. К. Водомеров. – Вологда: ВоГТУ, 2000. – 295 с.	8	1
Программное обеспечение и Интернет-ресурсы		
1.elibrary.ru [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp		
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru/		
3.Библиотека Гумер – гуманитарные науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gumer.info/		

Ответственный за библиографию _____

Чуриш Т.Ф. Чуришова

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения занятий необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

Материально-техническое обеспечение	Изучаемые разделы и темы
Компьютер	1, 2, 3, 4
Проектор	

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, а также с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению электроэнергетика и электротехника и профилю электроснабжение, согласно учебному плану указанного направления и профиля подготовки.

- Мультипликатор государственных расходов. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Мультипликатор налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.
28. Бюджетный дефицит и государственный долг: основные определения, показатели и проблемы количественной оценки. Бюджетные дефициты и излишки. Взаимосвязь внутреннего и внешнего долга.
29. Деньги и их функции. Основные денежные агрегаты. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке.
30. Цели и инструменты кредитно-денежной политики. Банковская система: Центральный Банк и коммерческие банки.
31. Рынок ценных бумаг.
32. Понятие и факторы экономического роста. Типы экономического роста.
33. Мировая торговля и ее экономическая основа. Внешнеторговая политика страны.
34. Международная миграция капитала. Мировой рынок труда.
35. Международные валютные отношения.
36. Проблемы перехода к рыночной экономике.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Библиографическое описание по ГОСТ	Кол-во экземпляров в библиотеке ВоГУ	Наличие литературы на кафедре и в других библиотеках
1	2	3
<u>Основная литература</u>		
1. Борисов, Е. Ф. Экономика: учеб. и практикум: учебное пособие для вузов по гуманитарным и техн. направлениям и специальностям / Е. Ф. Борисов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2013. – 399 с.: ил., табл.	1	1
2. Борисов, Е. Ф. Экономика: учебник и практикум для вузов / Е. Ф. Борисов. – Москва: Юрайт, 2010. – 595 с.	1	1
3. Пястолов, С. М. Экономика: учеб. для вузов / С. М. Пястолов. – Москва: Академия, 2012. – 286, [1] с.: ил.	4	1
4. Современная экономика: учеб. пособие / под ред. О. Ю. Мамедова. – Москва: КНОРУС, 2010. – 316 с.: ил.	2	1
<u>Дополнительная литература</u>		
1. Экономическая теория: учебник для вузов / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича; СПбГУЭФ. – 3-е изд., доп. и испр. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2005. – 542 с.	3	1
2. Лемешевская, Л. В. Экономическая теория : тесты, ситуации, задачи: учеб. пособие / Л. В. Лемешевская. – Минск: Кн. дом: Мисанта, 2005. – 334 с.	2	1
3. Экономическая теория в XXI веке. [Вып.] 3(10):	5	1

Проблемы пореформенной экономики / под ред. Ю. М. Осипова, В. С. Сизова, Е. С. Зотовой. – Москва: Экономистъ, 2005. – 384 с.		
4. Борисов, Е. Ф. Экономическая теория : практикум / Е. Ф. Борисов. – Москва: Проспект, 2005. – 286 с.	1	1
5. Борисов, Е. Ф. Экономика: учебник / Е. Ф. Борисов. – Москва: Проспект, 2009. – 320 с.	4	1
6. Ефимова, Е. Г. Экономика: учеб. пособие для вузов по неэконом. специальностям / Е. Г. Ефимова. – Москва: МГИУ, 2005. – 365 с.	2	1
7. Экономика: учебник / под ред. А. С. Булатова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юристъ, 2006. – 831 с.	29	1
8. Водомеров, Н. К. Экономическая теория : учеб. пособие / Н. К. Водомеров. – Вологда: ВоГТУ, 2000. – 295 с.	8	1
Программное обеспечение и Интернет-ресурсы		
1. elibrary.ru [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp		
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru/		
3. Библиотека Гумер – гуманитарные науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gumer.info/		

Ответственный за библиографию

Чуриш Г.Ф. Чуриш Г.Ф.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения занятий необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

Материально-техническое обеспечение	Изучаемые разделы и темы
Компьютер	1, 2, 3, 4
Проектор	

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, а также с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению электроэнергетика и электротехника и профилю электроснабжение, согласно учебному плану указанного направления и профиля подготовки.