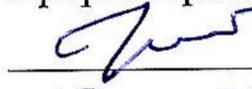


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Тритенко А.Н.

«18» 05 2012 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Менеджмент в электрохозяйстве

Направление подготовки: 140400.62 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль подготовки: электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Факультет: электроэнергетический

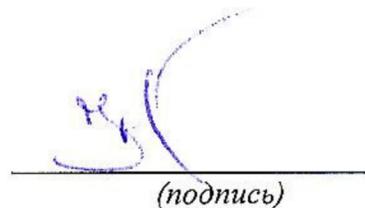
Кафедра: электрооборудования

Вологда

2012 г.

7/

Составители рабочей программы
Доцент, к.э.н

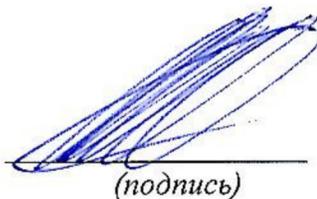


(подпись)

/Кичигина Г.А./

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры электрооборудования
Протокол заседания № 7 от «07» 03. 2012 г.

Заведующий кафедрой
«07» 03. 2012 г.



(подпись)

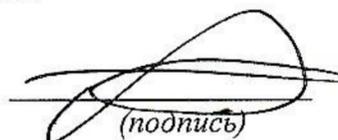
/Немировский А.Е./

Рабочая программа одобрена методическим советом факультета заочного и дистанционно-
го обучения.

Протокол заседания № 2 от «18» 04 2012 г.

Председатель методического совета

«18» 04 2012 г.



(подпись)

/Швецов А.Н./

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Менеджмент в электрохозяйстве» являются:

1. Овладение студентами в процессе обучения и воспитания общекультурными и профессиональными компетенциями.
2. Развитие у студентов целеустремленности, организованности и культуры мышления.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина относится к гуманитарному, социальному и экономическому циклу ООП ВПО, изучается в 7, 8 семестрах.

Для освоения данной дисциплины как последующей необходимо изучение следующих дисциплин ООП: математика; экономика; правоведение; информатика; социология; иностранный язык. Взаимосвязь данной дисциплины с предшествующими отражена в матрице междисциплинарных связей.

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

знать: основные понятия и методы математического анализа, аналитической геометрии, общей и линейной алгебры, теории вероятности, математической статистики; основные понятия и модели экономической теории и социологии, направления развития экономической и социологической науки; основные закономерности экономической жизни общества; основные микроэкономические и социологические подходы и особенности их применения в России на современном этапе; правовую поддержку экономики; информационные технологии

уметь: логически мыслить, оперировать с абстрактными объектами; использовать основные понятия и методы математического анализа, аналитической геометрии, общей и линейной алгебры, теории вероятности, математической статистики; систематические знания и умения применять для решения задач заданной степени сложности; применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы экономической науки в профессиональной деятельности; анализировать экономические процессы и явления, происходящие в обществе; применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности; использовать правовые нормы и компьютерные технологии в профессиональной и общественной деятельности; использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (организации).

владеть: методами решения алгебраических уравнений (систем), дифференциальных уравнений; методами аналитической геометрии, теории вероятности и математической статистики; навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке; навыками сбора, обобщения и анализа экономической информации. извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса; целостного подхода к анализу экономических проблем общества; навыками применения законодательства при решении практических задач.

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин и практик: электроснабжение потребителей и режимы; экономика энергетики; энергосбережение и качество электроэнергии; ИГА. Взаимосвязь данной дисциплины с последующими отражена в матрице междисциплинарных связей.

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

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: технологический процесс как объект управления посредством инвестиционного, антикризисного и инновационного менеджмента; методы формирования инновационной инфраструктуры рынка электроэнергетических ресурсов в РФ и за рубежом; способы решения базовых экономических проблем в рамках экономических систем различных типов (ОК-11, ОК-14, ПК-28, ПК-39);

уметь: понимать и анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической; изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ОК-14, ПК-39);

владеть: основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками использования компьютера как средства работы с информацией; способностью анализировать технологический процесс как объект управления (ОК-11, ПК-28).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕТ (72 часа) по заочной форме обучения, в том числе в семестре:

Семестр №	Трудоемкость					КП, КР, РПР, контр.раб.	Форма про- межуточной аттестации
	Всего		Аудиторная	СРС	Зач.		
	ЗЕТ	час.	час.	час.	час.		
7-8	2	72	Всего – 16: лк – 10; пр – 6	56	4	Контр. работа	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 проме- жут.контр оль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7 семестр											
1	Тема: Основы менеджмента Сущность и характерные черты современного менеджмента. Менеджер: понятие, эволюция, необходимые качества. Структура организации. Внешняя и внутренняя среда организации. Цикл менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль – основа управленческой деятельности. Общение и принятие решений.	1	2	2	-	-	4	4			Опрос
8 семестр											
2	Тема: Экономическая система электроэнергетического комплекса. История возникновения электроэнергетики. Современная электроэнергетика в РФ и за рубежом. Реформирование электроэнергетики РФ. Маркетинг в электроэнергетике. Оптовый и розничный рынки электроэнергии и мощности. Конкуренция и конкурентные преимущества.	4	4	2	2	-	8	8	вып.конт р.раб. 20		Опрос
3	Тема: Инвестиционный менеджмент. Антикризисный менеджмент. Инвестиции в развитие компании: понятие и классификация. Источники финансирования. Инвестиционные проекты и направления инвестиционной деятельности компании. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Общая характеристика кризисных явлений в экономике. Банкротство предприятий. Финансово-экономический анализ предприятия в стадии кризиса. Технология преодоления кризисных явлений на предприятии.		4	2	2	-	8	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Тема: Инновационный менеджмент. Основы и инструментарий инновационного менеджмента. Особенности управления инновационным процессом в производственно-технологической системе. Организационно-экономический механизм создания и освоения технологических и продуктовых инноваций. Интеллектуальная собственность в системе инновационного менеджмента.		2	2	-	-	8	8		Опрос
5	Тема: Управленческий учет как основа контроллинга. Реструктуризация как элемент формирования рыночной инфраструктуры. Понятие, виды, классификация и структура затрат. Калькулирование затрат. Методика исчисления. Бюджетирование и прогнозирование. Основы бухгалтерского, налогового и управленческого учета. Сущность и функции контроллинга. Реструктуризация предприятий как инструмент преодоления кризисных явлений и обновления экономики. Содержание, этапы подготовки и реструктуризация предприятий. Оценка эффективности программ реструктуризации предприятий. Аутсорсинг и консалтинг.		4	2	2	-	8	8		Опрос
	Итого:		16	10	6	-	56	36	20	-

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

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

№ темы п/п	Тема, контрольные вопросы
8 семестр	
1.	Тема: Основы менеджмента.
	1.1. Сущность и характерные черты современного менеджмента. 1.2. Менеджер: понятие, эволюция, необходимые качества. 1.3. Структура организации. Внешняя и внутренняя среда организации. 1.4. Цикл менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль. 1.5. Общение и принятие решений.
2.	Тема: Экономическая система электроэнергетического комплекса.
	2.1. История возникновения электроэнергетики. 2.2. Современная электроэнергетика в РФ и зарубежом. 2.3. Реформирование электроэнергетики РФ. 2.4. Маркетинг в электроэнергетике. 2.5. Конкуренция и конкурентные преимущества.
3.	Тема: Инвестиционный менеджмент. Антикризисный менеджмент.
	3.1. Инвестиции в развитие компании: понятие и классификация. 3.2. Источники финансирования. 3.3. Инвестиционные проекты и направления инвестиционной деятельности компании. 3.4. Оценка эффективности инвестиционных проектов. 3.5. Общая характеристика кризисных явлений в экономике. 3.6. Банкротство предприятий. 3.7. Финансово-экономический анализ предприятия в стадии кризиса. 3.8. Технология преодоления кризисных явлений на предприятии.
4.	Тема: Инновационный менеджмент.
	4.1. Основы инновационного менеджмента. 4.2. Инструментарий инновационного менеджмента. 4.3. Особенности управления инновационным процессом в производственно-технологической системе. 4.4. Организационно-экономический механизм создания и освоения продуктовых инноваций. 4.5. Организационно-экономический механизм создания и освоения технологических инноваций. 4.6. Интеллектуальная собственность в системе инновационного менеджмента.
5.	Тема: Управленческий учет как основа контроллинга. Реструктуризация как элемента формирования рыночной инфраструктуры.
	5.1. Понятие, виды, классификация и структура затрат. 5.2. Калькулирование затрат. 5.3. Методика исчисления. 5.4. Бюджетирование и прогнозирование. 5.5. Основы бухгалтерского и налогового учета. 5.6. Основы управленческого учета. 5.7. Сущность и функции контроллинга. 5.8. Реструктуризация предприятий как инструмент преодоления кризисных явлений и обновления экономики. 5.9. Содержание, этапы подготовки и реструктуризация предприятий. 5.10. Оценка эффективности программ реструктуризации предприятий. 5.11. Правовые основы реорганизации. 5.12. Реинжиниринг бизнес-процессов. 5.13. Аутсорсинг и консалтинг.

5.2. Задания для проведения текущего контроля и / или промежуточной аттестации

Задания для проведения промежуточной аттестации в виде зачета включают: вопросы, требующие ответов в письменной форме согласно результатам обучения и содержанию тем дисциплины.

№ п/п	Задание
1	2
1.	1. Сущность и характерные черты современного менеджмента. 2. Основы инновационного менеджмента.
2.	1. Менеджер: понятие, эволюция, необходимые качества. 2. Инструментарий инновационного менеджмента
3.	1. Структура организации. Внешняя и внутренняя среда организации. 2. Особенности управления инновационным процессом в производственно-технологической системе.
4.	1. Цикл менеджмента: планирование, организация, мотивация, контроль. 2. Организационно-экономический механизм создания и освоения продуктовых инноваций.
5.	1. Общение и принятие решений. 2. Организационно-экономический механизм создания и освоения технологических инноваций.
6.	1. История возникновения электроэнергетики. 2. Интеллектуальная собственность в системе инновационного менеджмента.
7.	1. Современная электроэнергетика в РФ. 2. Концепция бизнес-планирования.
8.	1. Современная электроэнергетика зарубежом. 2. Структура бизнес-плана, его цели и задачи.
9.	1. Реформирование электроэнергетики РФ. 2. Технический анализ проектов.
10.	1. Маркетинг в электроэнергетике. 2. Финансовый анализ проектов.
11.	1. Конкуренция и конкурентные преимущества. 2. Институциональный анализ проектов.
12.	1. Инвестиции в развитие компании: понятие и классификация. 2. Реализация бизнес-планов с помощью современной компьютерной технологии.
13.	1. Источники финансирования. 2. Понятие, виды, классификация и структура затрат.
14.	1. Инвестиционные проекты и направления инвестиционной деятельности компании. 2. Калькулирование затрат. Методика исчисления.
15.	1. Оценка эффективности инвестиционных проектов. 2. Бюджетирование и прогнозирование. Сущность и функции контроллинга.
16.	1. Общая характеристика кризисных явлений в экономике. 2. Аутсорсинг и консалтинг.
17.	1. Банкротство предприятий. 2. Реструктуризация предприятий как инструмент преодоления кризисных явлений и обновления экономики.
18.	1. Финансово-экономический анализ предприятия в стадии кризиса. 2. Содержание, этапы подготовки и реструктуризация предприятий.
19.	1. Технология преодоления кризисных явлений на предприятии. 2. Оценка эффективности программ реструктуризации предприятий.
20.	1. Основы бухгалтерского и налогового учета. 2. Правовые основы реорганизации.
21.	1. Основы управленческого учета. 2. Реинжиниринг бизнес-процессов.

6. ТЕМЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

1. История возникновения электроэнергетики в РФ.
2. Реформирование электроэнергетики РФ.
3. Электроэнергетика РФ в настоящее время.
4. Электроэнергетика США.
5. Электроэнергетика Скандинавии и Великобритании.
6. Электроэнергетика Китая и стран Латинской Америки.
7. Волновая теория Н.Д.Кондратьева.
8. «Деловые циклы» и инновации Й. Шумпетера.
9. Конкурентные стратегии М. Портера.
10. Конкурентоспособность Р.А. Фатхутдинова.
11. Менеджмент Ли Якокки.
12. Инвестиционный менеджмент – сущность, основные понятия и концепции.
13. Антикризисный менеджмент – сущность, основные понятия и концепции.
14. Инновационный менеджмент – сущность, основные понятия и концепции.
15. Кадровый менеджмент – сущность, основные понятия и концепции.
16. Менеджмент качества – сущность, основные понятия и концепции.
17. Синергетический подход к менеджменту организации.
18. Налоговая система РФ.
19. Кредитная система РФ.
20. Реструктуризация, реорганизация, реформирование – сущность, достоинства и недостатки.
21. Реинжиниринг бизнес-процессов – сущность, достоинства и недостатки.
22. Контроллинг – сущность, достоинства и недостатки.
23. Бюджетирование – сущность, достоинства и недостатки.
24. Аутсорсинг – сущность, достоинства и недостатки.
25. Консалтинг – сущность, достоинства и недостатки.

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

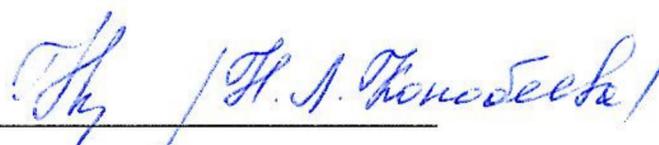
Библиографическое описание по ГОСТ	Кол-во экземпляров в библиотеке ВоГТУ	Наличие литературы на кафедре и в других библиотеках
1	2	3
<u>Основная литература</u>		
Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике: учебное пособие для студентов вузов / А.Ф. Дьяков, В.В. Жуков, Б.К. Максимов, В.В. Молодюк; под ред. А.Ф. Дьякова. – 3-е изд., стереот. – М.: Издательский дом МЭИ, 2007. – 504 с.	-	Кафедра электрооборудования; Вологодская областная универсальная научная библиотека
Шичков, А. Н. Экономика и менеджмент инновационных процессов в регионе: монография/ А. Н. Шичков; под ред. В. В. Глухова. - М.: Финансы и Кредит, 2009. – 358 с.	52	Вологодская областная универсальная научная библиотека (ВОУНБ)
Глухов, В. В. Менеджмент : учебник для экон. специальностей вузов/ В. В. Глухов. - СПб.: Питер, 2005. – 600 с.; 2010. - 600 с.	2	ВОУНБ
Коротков, Э. М. Менеджмент: учебник/ Э. М. Коротков. - М.: Юрайт, 2011. - 640 с.	1	ВОУНБ
Менеджмент : учебник/ под общ. ред. И. Н. Шапкина. - М.: Юрайт, 2011. - 690 с.	1	ВОУНБ

1	2	3
Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент: учебник для вузов по эконом. и техн. специальностям/ Р. А. Фатхутдинов. - 6-е изд., испр. и доп. - СПб. [и др.]: Питер, 2011. - 442 с.	6	ВОУНБ
Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент: учебник для вузов по эконом. и техн. специальностям/ Р. А. Фатхутдинов. - 6-е изд., испр. и доп. - СПб. [и др.]: Питер, 2010. - 442 с.	1	ВОУНБ
Основы антикризисного управления предприятием: учеб. пособие для вузов/ под ред. Н. Н. Кожевникова. - 4-е изд., стер. - М.: Academia, 2010. - 494 с.	2	ВОУНБ
Шепеленко, Г. И. Антикризисное управление производством и персоналом: учеб. пособие для эконом. специальностей вузов/ Г. И. Шепеленко. - Ростов н/Д: Феникс : МарТ, 2010. - 253 с.	1	ВОУНБ
Кожухар, В. М. Инновационный менеджмент: практикум/ В. М.Кожухар. - М.: Дашков и К, 2010. - 197 с.	1	ВОУНБ
Инвестиционный менеджмент: учебник/ Н. Д. Гуськова, И. Н. Краковская, Ю. Ю. Слушкина, В. И. Макалов. - М.: КНОРУС, 2010. - 450 с.	5	ВОУНБ
Менеджмент в промышленности: учеб. пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в"/ Э. А. Карпов, В. Г. Козырев, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол: ТНТ, 2010. - 523 с.	1	ВОУНБ
Основы антикризисного управления предприятием: учеб. пособие для вузов/ под ред. Н. Н. Кожевникова. - М.: Академия, 2007. - 494 с.; 2010. - 494 с.	5	ВОУНБ
Менеджмент : учеб.-метод. комплекс для подготовки магистров: [в 2 ч.]/ под общ. ред. А. Л. Гапоненко. - М.: РАГС: ИНФРА-М, 2010. - 479 с.	1	ВОУНБ
Иванов, В. В. Управленческий учет для эффективного менеджмента/ В. В. Иванов, О. К. Хан. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 206 с.	1	ВОУНБ
Инновационный менеджмент: учебник для вузов/ под ред. В. Я. Горфинкеля, Б. Н. Чернышева. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, 2009. - 462 с.	1	ВОУНБ
Медынский, В. Г. Инновационный менеджмент: учебник по специальности "Менеджмент орг." / В. Г. Медынский . - М. : ИНФРА-М, 2005. - 293 с.; 2007. - 293 с.; 2009. - 293 с.	8	ВОУНБ
Левичев, П. И. Энергетический менеджмент: управление использованием энергет. ресурсов на предприятиях/ П. И. Левичев. - Иваново: ИГЭУ, 2009. - 407 с.	2	ВОУНБ
Бюджетирование: шаг за шагом/ Е. Добровольский, Б. Карабанов, П. Боровков [и др.]. - СПб. [и др.]: Питер, 2006. - 446 с.	2	ВОУНБ
Воронова, Е. Ю. Управленческий учет: учебник по специальности "Бухгалт. учет, анализ и аудит"/ Е. Ю. Воронова. - М.: Юрайт, 2011. - 551 с.	1	ВОУНБ

1	2	3
Хорнгрен, Ч. Управленческий учет / Ч. Хорнгрен, Дж. Фостер, Ш. Датар. - 10-е изд. - СПб. [и др.]: Питер, 2007. - 1008 с.	1	ВОУНБ
Волкова, О. Н. Управленческий учет: учебник/ О. Н. Волкова. - М.: Проспект, 2007. - 467 с.	1	ВОУНБ
Управленческий учет : учебник для вузов по эконом. специальностям/ под ред. А. Д. Шеремета. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФБК-ПРЕСС, 2005. - 342 с.	1	ВОУНБ
Колокольников, О. Г. Организация производства на принципах антикризисного управления с использованием инноваций: учеб. пособие/ О. Г. Колокольников. - Вологда: ВоГТУ, 2009. - 155 с.	79	
Раппопорт, А. Н. Реструктуризация Российской электроэнергетики : методология, практика, инвестирование/ А. Н. Раппопорт. - М.: Экономика, 2005. - 211 с.	1	ВОУНБ
Морозов, В. В. Стратегическое инновационное управление в электроэнергетике/ В. В. Морозов. - М.: Альфа-М, 2004. - 280 с.	1	ВОУНБ
<u>Дополнительная литература</u>		
Круи, М. Основы риск-менеджмента: учеб. пособие : [пер. с англ.]/ М. Круи, Д. Галай, Р. Марк; науч. ред. В. Б. Минасян. - М.: Юрайт, 2011. - 389 с.	1	ВОУНБ
Фунтов, В. Н. Основы управления проектами в компании: учеб. пособие по специальности " Менеджмент орг."/ В. Н. Фунтов. - СПб. [и др.]: Питер, 2008. - 336 с.; 2011. - 393 с.	3	ВОУНБ
Управление проектами: учеб. пособие по специальности " Менеджмент орг."/ И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге, А. В. Полковников; под общ. ред. И. И. Мазура и В. Д. Шапиро. - 6-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2010. - 959 с.	1	ВОУНБ
Маслоу, А. Мотивация и личность/ Абрахам Маслоу. - 3-е изд. - СПб. [и др.]: Питер, 2008. - 351 с.	2	ВОУНБ
Харрингтон, Дж. Совершенство управления процессами: искусство совершенствования управления процессами: пер. с англ./ Дж. Харрингтон; с предисл. Арманда В. Фейгенбаума. - М.: Стандарты и качество, 2007. - 189 с.	1	ВОУНБ
Мазур, И. И. Управление проектами: учеб. пособие по специальности " Менеджмент орг."/ И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге ; под общ. ред. И. И. Мазура. - 3-е изд. - М.: Омега-Л, 2006. - 664 с.	11	ВОУНБ
<u>Методическая литература</u>		
Производственный менеджмент: метод. указания по изучению курса: ЭФ: направление 080500/ сост. С. Н. Дубов. - Вологда: ВоГТУ, 2011. - 35 с.	14	-
Бизнес-планирование: метод. указания по изучению курса и выполнению курсовых работ: ЭФ: направление менеджмент/ сост. О. Б. Кирик. - Вологда: ВоГТУ, 2011. - 27 с.	24	-

1	2	3
Основы менеджмента: метод. пособие: ЭФ, ФЗДО: направление 080500/ [сост. В. А. Корбут]. - Вологда: ВоГТУ, 2010. – 99 с.	33	–
Шичков, А. Н. Организация производства и менеджмент на инновационном предприятии: учеб.-метод. пособие: [прил. к моногр. "Экономика и менеджмент инновац. процессов в регионе"]/ А. Н. Шичков. - Вологда: ВоГТУ, 2010. - 98 с.	1	–
Программное обеспечение и Интернет-ресурсы		
Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru .		–
Тебекин, А. В. Менеджмент организации [Электронный ресурс]: электрон. учебник/ А. В. Тебекин, Б. С. Касаев. - Электрон. дан (695 МБ). - М.: Кнорус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-R); 12 см.	1	–
Организация энергосбережения (энергоменеджмент): решения ЗСМК-НКМК-НТМК-ЕВРАЗ: учеб. пособие/ под ред. В. В. Кондратьева. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 106 с. + CD-ROM: ил.	1	–

Ответственный за библиографию



8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№№ п/п	Перечень основного оборудования	Нумерация разделов/тем
1	2	3
1.	Компьютер с программным обеспечением (1 шт.)	1-8
2.	Проекторный аппарат (1 шт.)	1-8

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, а также с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» и профилю подготовки «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» и согласно учебному плану указанных направления и профиля подготовки.