

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Институт уральский энергетический
Кафедра Энергетика

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ С.Т. Князев

«__» _____ 20 г.

ПРОГРАММА МОДУЛЯ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

Код ООП	Направление/ Специальность	Профиль/Программа магистратуры/ Специализация
13.00.00	Электро-и теплоэнергетика	Газотурбинные установки газокомпрессорных станций Электропривод и автоматика

ИДЕНТИФИКАТОР МОДУЛЯ

СОГЛАСОВАНО
ДИРЕКЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ

Екатеринбург, 20__

Программа модуля составлена авторами:

№	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Кафедра	Подпись
1	Грицук С.А.	-	Ст. преподаватель	экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях	
2	Артемова Т.Г.	-	Ст. преподаватель	Турбины и двигатели	

Программа модуля одобрена на заседании кафедр (учебно-методических советов):

№	Наименование кафедры (УМС)	Дата заседания	Номер протокола	ФИО зав. кафедрой (предс. УМС)	Подпись
1	«Энергетика» [Кафедра-координатор модуля]			О.В. Комаров	
2	Кафедра экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях (ПБиМ) [Читающая кафедра]			Н.Р. Кельчевская	
3	Турбины и двигатели [Выпускающая кафедра]*			Ю.М. Бродов	
4	Электропривод и автоматизация промышленных установок [Выпускающая кафедра]			А.В. Костылев	

**При количестве выпускающих кафедр более 6 достаточно одобрения учебно-методических советов (УМС) институтов, включающих выпускающие кафедры*

Согласовано:

Дирекция образовательных программ

Р.Х.Токарева

Председатель учебно-методического совета
Уральского энергетического института
_____, протокол № _____

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования

Код направления/ специальности и код уровня* освоения ООП	Название направления/ специальности	Реквизиты приказа Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении и вводе в действие ФГОС ВО	
		Дата	Номер приказа
13.03.03	Энергетическое машиностроение	01.10.2015	1083
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	03.09.2015	955

1.1. Координатор модуля	кафедра Энергетики, Уральского энергетического института
1.2. Идентификатор модуля в реестре ООП	[заполняется отделом ОП]
1.3. Пререквизиты	Дисциплины математического цикла
1.4. Кореквизиты*	Модули/дисциплины профессионального цикла
1.5. Постреквизиты*	
1.6. Трудоемкость модуля, з.е.	9

* Данные поля заполняется в случае необходимости. Все остальные поля заполняются обязательно

2. СТРУКТУРА МОДУЛЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

№	Наименования дисциплин, составляющих модуль (в последовательности их освоения)	Семестр	Объем времени, отведенный на освоение дисциплин модуля							
			Аудиторные занятия час.					Самост. работа час.	Аттестация по дисциплине (зачет, экзамен)	Всего час./з.е
			Всего		лекции	практические занятия	лабораторные работы			
1	Экономика	2	51		34	17	-	57	Зачет	108/3
2	Экономика и управление предприятием	7	51		34	17	-	57	Зачет	108/3
3	Производственный менеджмент	8	24			-	24	84	Зачет	108/3
	Всего		126		68	34	24	198		324/9

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МОДУЛЕ

3.1. Соответствие результатов обучения в паспортах ООП и в модуле

Код ООП [в соответствии с титульным листом]	Результаты и их составляющие	Унифицированные составляющие результата обучения в рамках модуля
[код ООП согласно реестра ООП УрФУ]	PO1.[текст] [из табл.4 паспорта ООП]	
	3.1.X. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УЗ.1 [текст] [формулируется разработчиком]
	3.1.Y. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УЗ.2 [текст] [формулируется разработчиком]

	У.1.X. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УУ.1 [текст] [формулируется разработчиком]
	У.1.Y. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УУ.2 [текст] [формулируется разработчиком]

	В.1.X [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УВ.1 [текст] [формулируется разработчиком]
	В.1.Y [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УВ.2 [текст] [формулируется разработчиком]
...	...	
[код ООП согласно реестра ООП УрФУ]	PO_n.[текст] [из табл.4 паспорта ООП]	
	3.n.X. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УЗ.1 [текст] [формулируется разработчиком]
	3.n.Y. [текст] [из табл.4	УЗ.2 [текст] [формулируется

	паспорта ООП]	разработчиком]

	У.п.Х. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УУ.1 [текст] [формулируется разработчиком]
	У.п.У. [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УУ.2 [текст] [формулируется разработчиком]

	В.п.Х [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УВ.1 [текст] [формулируется разработчиком]
	В.п.У [текст] [из табл.4 паспорта ООП]	УВ.2 [текст] [формулируется разработчиком]

3.2. Результаты обучения

Заполняется в случае проектирования модуля для одной ООП.

Данный модуль используется для одной ОП, разработанной для направления 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика» (УГН 13.00.00).

Изучение модуля направлено на формирование следующих компетенций:

3.2.1. В соответствии с Образовательным стандартом УрФУ

Код	Текст
ИК-5	Владеть основами методологии управления проектами

1.1.2. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Код	Текст
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-17	готовностью к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт
ПК-20	способностью к решению задач в области организации и нормирования труда
ПК-21	готовностью к оценке основных производственных фондов

3.2.2. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»

Код	Текст
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ПК-15	способностью применять элементы экономического анализа в практической деятельности

3.3. Распределение результатов обучения по дисциплинам модуля*

Результаты обучения для дисциплин модуля «Экономический», компетенции в соответствии с СУОС и ФГОС 13.03.02 направления «Электроэнергетика и электротехника»

табл.3.3.1

Составляющие результата обучения в рамках модуля	Экономика	Экономика и управление предприятием	Производственный менеджмент
ИК-5		*	*
ОК-3	*	*	
ОК-4		*	
ПК-17		*	
ПК-20	*		*
ПК-21	*	*	*

Результаты обучения для дисциплин модуля «Экономический», компетенции в соответствии с СУОС и ФГОС 13.03.03 направления «Энергетическое машиностроение»

табл.3.3.2

Составляющие результата обучения в рамках модуля	Экономика	Экономика и управление предприятием	Производственный менеджмент
ИК_5		*	*
ОК-3	*	*	
ПК-15		*	*

[*отметить звездочкой или другим символом знания, умения, владения для соответствующих дисциплин]

4. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

Номер листа изменений	Номер протокола заседания кафедры	Дата заседания кафедры	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
СТРУКТУРА МОДУЛЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МОДУЛЕ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
Соответствие результатов обучения в паспортах ООП и в модуле .	Ошибка! Закладка не определена.
Результаты обучения.....	Ошибка! Закладка не определена.
Распределение результатов обучения по дисциплинам модуля ..	Ошибка! Закладка не определена.
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ.....	ОШИБКА!
ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.	
ОГЛАВЛЕНИЕ	8

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Институт ВШЭМ
Кафедра экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ С.Т.Князев

«___» _____ 20 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Код ООП	Направление/ Специальность	Профиль/Программа магистратуры/ Специализация	Номер учебного плана	Код дисциплины по учебному плану
13.03.03/02.01	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные установки газокомпрессорных станций	5376	Б1.30
13.03.02/02.01	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	5394	Б1.30

МОДУЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УралЭНИН

Екатеринбург, 20__

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Кафедра	Подпись
1	Грицук Светлана Александровна	-	Ст. препод.	экономи- ки и управле- ния на металлур- гических и маши- нострои- тельных предпри- ятиях	

Рабочая программа одобрена на заседании кафедр (учебно-методических советов):

№	Наименование кафедры (УМС)	Дата заседания	Номер протокола	ФИО зав. кафедрой (предс. УМС)	Подпись
1	Энергетика [Кафедра- координатор модуля]			Комаров О.В.	
2	Экономики и управ- ления на металлурги- ческих и машино- строительных пред- приятиях [Кафедра, преподающая дисци- плину]			Кельчевская Н.Р.	
3	Турбины и двигатели [Выпускающая кафед- ра]*			Бродов Ю.М.	
4	Электропривод и авто- матизация промыш- ленных установок [Вы- пускающая кафедра]*			Костылев А.В.	

**При количестве выпускающих кафедр более 6 достаточно одобрения учебно-методических со-
ветов институтов, включающих выпускающие кафедры*

Согласовано:

Дирекция образовательных программ

Р.Х.Токарева

Председатель учебно-методического совета
Уральского энергетического института
_____, протокол № _____

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования

Код направления/ специальности и код уровня* осво- ения ООП	Название направления/ специальности	Реквизиты приказа Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении и вводе в действие ФГОС ВО	
		Дата	Номер приказа
13.03.03	Энергетическое машиностроение	01.10.2015	1083
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	03.09.2015	955

1.1. Цели дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

1.1.1. В соответствии с Образовательным стандартом УрФУ:

- Владеть основами методологии управления проектами (ИК-5).

1.1.2. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»:

- способностью к решению задач в области организации и нормирования труда (ПК-20);
- готовностью к оценке основных производственных фондов (ПК-21).

1.1.3. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»:

- способность применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-15).

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- методику определения экономических результатов деятельности производственных подразделений газотранспортного предприятия;

Уметь:

- анализировать полученные результаты производственной деятельности подразделений предприятия;

- выбирать и обосновывать технические решения при эксплуатации и обслуживании оборудования технологического комплекса транспорта газа;

Владеть:

- методами организации эффективной работы газотранспортного предприятия; рационального использования природных ресурсов на основе требований существующего законодательства.

1.3. Место дисциплины в структуре модуля

Дисциплина «Производственный менеджмент» входит в модуль «Экономический», изучается в течение 108 уч. часов восьмого семестра. Она базируется на результатах освоения дисциплины «Экономика и управление предприятием».

Дисциплина предполагает практическое изучение методов анализа результатов производственно-экономической деятельности газотранспортного предприятия, приобретение навыков аналитической работы по изучению состояния и использованию ресурсов предприятия.

1.4. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах:

Общий объем занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 60% от общего времени аудиторных занятий.

При изучении дисциплины «Производственный менеджмент» используются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в «СДО Гиперметод» - по всем разделам дисциплины:

- Сетевой учебный курс;
- Виртуальные практикумы;

Из Активных методов обучения при изучении дисциплины «Производственный менеджмент» используются: -

- Проблемное обучение;
- Командная работа;
- Проектная работа.

1.5. Трудоемкость освоения дисциплины по очной форме обучения

Виды учебной работы, формы контроля	Всего, час.	Учебные семестры, номер
		8
Аудиторные занятия, час.	24	24
Лекции, час.		
Практические занятия, час.		
Лабораторные работы, час.	24	24
Самостоятельная работа студентов, включая время, отводимое на все виды текущей и промежуточной аттестации, час.	84	84
Вид промежуточной аттестации (Э, З)		3
Общая трудоемкость по учебному плану, час.	108	108
Общая трудоемкость по учебному плану, з.е.	3	3

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
Р1	Производственная программа предприятия	Производственная программа: содержание, методы измерения и показатели. Планирование производственно – хозяйственной деятельности предприятия по транспортировке и поставкам газа. Анализ выполнения производственной программы.
Р2	Планирование и мотивация труда	План по труду и заработной плате. Производительность труда. Выработка и трудоемкость. Планирование производительности труда на транспорте газа. Планирование численности работающих на предприятиях по транспортировке и поставкам газа. Планирование фонда заработной платы.
Р3	Планирование себестоимости, прибыли и рентабельно-	План материально-технического обеспечения предприятия магистрального транспорта газа. Планирование себестоимости,

	сти	мости транспорта газа. Планирование прибыли и рентабельности.
--	-----	---

** Дисциплина может содержать деление только на разделы, без указания тем*

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ по очной форме обучения

3.1. Распределение для изучаемой дисциплины аудиторной нагрузки и контрольных мероприятий по разделам

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1. Лабораторный практикум

Код раздела, темы	Номер работы	Тема работы	Время на проведение работы (час.)
P1	1	Расчет производственной программы	8
P2	2	План по труду и заработной плате	8
P3	3	Планирование себестоимости транспорта газа	8
Всего:			24

4.2. Практические занятия

«не предусмотрено»

4.3. Самостоятельная работа студентов и мероприятия текущего контроля

4.3.1. *Примерный перечень тем домашних работ*

Не предусмотрено

4.3.2. *Примерный перечень тем графических работ*

Не предусмотрено

4.3.3. *Примерный перечень тем рефератов (эссе, творческих работ)*

1. Раздел 1: -

- Повышение эффективности управления основными фондами с целью обеспечения проектных объемов транспорта газа и нормативного качества товарной продукции;
- Расширение производственных мощностей и реализация перспективных газотранспортных проектов;
- Повышение эффективности работы оборудования компрессорной станции;
- Эффективность проектов реконструкции и технического перевооружения электроприводных компрессорных станций;
- Повышение энергоэффективности газотранспортной системы;
- Обеспечение принятия инновационных решений в сфере управления магистральным транспортом газа на всех этапах жизненного цикла объектов.

2. Раздел 2: -

- Современная кадровая политика ОАО "Газпром": - создание оптимальных условий для мотивации и самореализации сотрудников;
- Повышение эффективности организации управления на предприятии магистрального транспорта газа;
- Эксплуатация газотранспортной системы на принципах малолюдных технологий;
- Совершенствование управляемости и технической координируемости дочерних обществ и организаций ОАО "Газпром" при решении плановых и оперативных задач;
- Газовая промышленность как фактор социально-экономического развития Востока России.

3. Раздел 3: -

- Снижение эксплуатационных затрат за счет оптимизации режима работы газотранспортной системы;

- Обеспечение снижения темпов роста себестоимости добычи и транспорта газа;
- Повышение качества планирования на предприятии магистрального транспорта газа;
- Обеспечение контроля за эффективностью функционирования дочерних обществ и организаций ОАО "Газпром";
- Повышение экономической эффективности производства в магистральном транспорте газа;
- Реализация требований "Концепции энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО "Газпром" на период 2011 - 2020 г.г."

4.3.4. Примерный перечень тем расчетных работ (программных продуктов)

Не предусмотрено

4.3.5. Примерный перечень тем расчетно-графических работ

Не предусмотрено

4.3.6. Примерная тематика курсового проекта (работы) (индивидуального или группового)

Не предусмотрено

4.3.7. Примерный перечень тем контрольных работ

Не предусмотрено

4.3.8. Примерная тематика коллоквиумов

1 . «Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия по транспортировке и поставкам газа»

4.4. Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к аттестации по дисциплине

- 1 . План транспортировки и поставок газа как основной раздел бизнес-плана предприятия;
- 2 . Основные разделы производственной программы газотранспортного предприятия;
- 3 . Показатели плана транспорта и поставок газа: «объем товарного газа» и «объем транспортируемого газа»;
- 4 . Планирование производства: определение «активного объема» создаваемых подземных газохранилищ;
- 5 . Производственная программа: определение объема газа, необходимого для регулирования сезонной неравномерности газопотребления;
- 6 . Производственная деятельность предприятия по транспортировке и поставкам газа: определение величины транспортной работы (Атр);
- 7 . Расчет производственной программы газотранспортного предприятия: объем тарифной выручки (ТВ) в стоимостном выражении;
- 8 . Планирование объемов транспортируемого газа: расчет сезонной неравномерности (Ксез) и величины неравномерности потребления газа (V*);
- 9 . Техничко-экономический анализ основных показателей производственной программы предприятия по транспортировке и поставкам газа;
- 10 . Разработка плана по труду и заработной плате: основные задачи;
- 11 . Показатели плана по труду и заработной плате газотранспортного предприятия;
- 12 . Планирование производительности труда на транспорте газа;
- 13 . Влияние изменения объема транспортируемого газа на производительность труда;
- 14 . Планирование численности работающих на предприятиях по транспортировке и поставкам газа;
- 15 . Расчет общей плановой численности работников газотранспортного предприятия;

- 16 . Определение суммарной численности промышленно-производственного персонала, занятого в транспорте газа;
- 17 . Планирование фонда заработной платы газотранспортного предприятия;
- 18 . Расчет основных показателей плана по труду и заработной плате;
- 19 . Разработка плана материально-технического обеспечения предприятия по транспортировке и поставкам газа;
- 20 . Планирование себестоимости транспорта газа; структура себестоимости;
- 21 . Учет расходов на транспорт газа: по экономическим элементам и по направлениям расходов;
- 22 . Планирование прибыли и рентабельности предприятия по транспортировке и поставкам газа;
- 23 . Расчет прибыли от основной деятельности газотранспортного предприятия;
- 24 . Плановая балансовая прибыль предприятия по транспортировке и поставкам газа;
- 25 . Рентабельность газотранспортного предприятия; показатели рентабельности.

5. СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Код раздела, темы дисциплины	Активные и интерактивные методы обучения	Формы учебных занятий и виды учебной работы											
		Лекция	Практич., семинар. занятие	Лабораторное занятие	И/и семинар-конференция, коллоквиум	Домашняя работа	Графическая работа	Реферат, эссе, творч. работа	Расчетная работа (программный продукт)	Расчетно-графич. работа	Курс. проект (работы)	Контрольная работа	Коллоквиум
	Методы активного обучения												
	Проектная работа								*				
	Обучение на основе опыта (кейс-анализ, case-study)		*						*				
	Имитационные технологии (деловые игры и др.)		*										
	Методы проблемного обучения (дискуссии, поисковые работы, исследовательский метод и т.п.)		*					*					*
	Командная работа		*						*				*
	Другие (указать, ка-												

кие)														
Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение														
Сетевые учебные курсы			*							*				
Виртуальные практикумы и тренажеры			*											
Вебинары и видеоконференции			*											
Асинхронные web-конференции и семинары														
Совместная работа и разработка контента			*											
Другие (указать, какие)														

6. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ

6.1. Весовой коэффициент значимости модуля (дисциплины) в рамках учебного плана –

6.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: не предусмотрено		
2. Практические/семинарские занятия: не предусмотрено		
3. Лабораторные работы: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий к лаб. = 1,0		
Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>Участие в лабораторных работах</i>	VIII, 1-8	6
<i>Выполнение задания по сбору материала</i>	VIII, 1-8	10
<i>Коллоквиум</i>	VIII, 1-8	24
<i>Реферат № 1</i>	VIII, 1-8	20
<i>Реферат № 2</i>	VIII, 1-8	20
<i>Реферат № 3</i>	VIII, 1-8	20
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям – к тек.лаб.=0,4		
Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – к пром.лаб. =0,6		

6.3. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы

не предусмотрено

6.4. Коэффициент значимости семестровых результатов освоения модуля (дисциплины)

Порядковый номер семестра (по учебному плану), в котором осваивается модуль (дисциплина)	Коэффициент значимости результатов освоения модуля в семестре – к сем. n
<i>Семестр 8</i>	<i>1</i>

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. **Ягудин, С.Ю.** Производственный менеджмент / Ягудин С. Ю. ; Романова М. М. ; Орехов С. А. ; Кузнецов В. И. — Москва : Евразийский открытый институт, 2011 .— 181 с. — ISBN 978-5-374-00086-3 .— <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90462>>.
2. **Гайнутдинов, Э.М.** Производственный менеджмент / Гайнутдинов Э. М. ; Поддерегина Л. И. — Минск : Вышэйшая школа, 2010 .— 320 с. — ISBN 978-985-06-1705-7 .— <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119700>>.
3. **Кужева, С.Н.** Производственный менеджмент / Кужева С. Н. — Омск : Омский государственный университет, 2011 .— 172 с. — ISBN 978-5-7779-1253-4 .— <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237135>>.

7.1.2. Дополнительная литература

1. Словарь-справочник опорных понятий, формул и терминов по дисциплинам: «Бизнес-планирование», «Производственный менеджмент» и «Нормирование труда на предприятиях отрасли» .— Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012 .— 84 с. — <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232323>>.
2. Программа производственной практики "Организационно-экономическая практика" для студентов 4-го курса спец. "Менеджмент"-061100 специализации "Производственный менеджмент в машиностроении"-061101 / Сост. Ю.Ю. Наймарк, Е.А. Усынина; Гос. акад. управления им. Серго Орджоникидзе .— М. : Б. и., 1997 .— 7с.
3. Чейз, Ричард Б. Производственный и операционный менеджмент / Ричард Б. Чейз, Ф. Роберт Джейкобз, Николас Дж. Аквилано ; [пер. с англ. О. А. Островской, О. Л. Пелявского под ред. Н. А. Коржа] .— 10-е изд. — Москва ; Санкт-Петербург ; Киев : Вильямс, 2007 .— 1184 с. : ил. ; 24 см + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) .— + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) .— Предм. указ.: с. 1163-1169. Прилагается компакт-диск. — Пер. изд.: Operations Management for Competitive Advantage / R. V. Chase, F. R. Jacobs, N. J. Aquilano. Boston etc. 2004. — Библиогр. в конце гл., библиогр. в примеч. — ISBN 978-5-8459-1220-6. (10 экз.).
5. Артемова, Татьяна Георгиевна. Эксплуатация компрессорных станций магистральных газопроводов : Учеб. пособие / Т.Г. Артемова; Урал. гос. техн. ун-т .— Екатеринбург : УГТУ, 2000 .— 176 с. : 89 рис., 2 табл. — Библиогр.: с. 174-175 (28 назв.). — без грифа .— ISBN 5-321-00032-8 : 70.00. (30 экз.)
6. Прокопец, Алексей Олегович. Повышение эффективности работы приводных стационарных газотурбинных установок в условиях эксплуатации ООО «Газпром трансгаз Югорск» : автореф. дис. канд. техн. наук : 05.04.12 / А. О. Прокопец ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина .— Екатеринбург, 2012 .— 20 с. : ил. — Библиогр.: с. 19-20 (9 назв.). — <URL:<http://elar.urfu.ru/handle/10995/3909>>.

7.1.3. Методические разработки

1. Банникова, Л. Н. Производственный менеджмент / Банникова Л.Н., Вишневский Ю.Р., Радченко Т.Е., Якурнова Л.С. — УМК .— 2008 .— В ресурсе представлены основные рекомендации по освоению экономико-управленческого модуля, рабочие программы, конспекты лекций, презентации к лекциям, планы семинарских занятий по дисциплинам «Производственный менеджмент», «Управление персоналом». Предложена тематика контрольных работ и заданий по проведению самостоятельных маркетинговых исследований. Приведены задания для текущего и итогового контроля знаний студентов (тесты, вопросы к зачету). Предлагаемые материалы ресурса призваны помочь при изучении дисциплин, освоение которых предусмотрено ФГОС третьего поколения. Они нацелены на формирование экономико-

управленческой компетенции студентов. — в корпоративной сети УрФУ .—
<URL:http://study.urfu.ru/view/Aid_view.aspx?AidId=8064

2 .Горелик, Ольга Михайловна. Производственный менеджмент: принятие и реализация управленческих решений : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (по областям)» и другим междисциплинарным специальностям] / О. М. Горелик .— 2-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2014 .— 269, [1] с. : ил., табл. — (Бакалавриат) .— Рек. Учеб.-метод. об-нием по образованию в прикладной информатики .— Библиогр.: с. 267-270 .— ISBN 978-5-406-02761-5. (10 экз.).

3 . Стерлигова, Алла Николаевна. Операционный (производственный) менеджмент : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» и направлению «Менеджмент» / А. Н. Стерлигова, А. В. Фель .— Москва : ИНФРА-М, 2014 .— 187 с. : ил. — (Высшее образование. Бакалавриат) .— Библиогр. в конце гл., библиогр. в примеч. — ISBN 978-5-16-003469-0. <https://search.rsl.ru/ru/record/01004264839>

7.2. Программное обеспечение

1. Корпоративные версии продук-тов Microsoft:
MS Office Professional Plus 2016.

7.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1 . Образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» <http://ecsocman.hse.ru>

7.4. Электронные образовательные ресурсы

Не используются

7.5. Фонд оценочных средств (средства контроля учебных достижений студентов и аттестационно-педагогические измерительные материалы)

1. Тестовые задания по планированию производственно-хозяйственной деятельности газотранспортного предприятия.
2. Комплект контрольных вопросов для промежуточной аттестации.

8. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием

Для учебно-материального обеспечения дисциплины требуется:

- персональный компьютер, доступ в Интернет для самостоятельной работы студентов;
- лекционная мультимедийная аудитория.

9. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер листа изменений	Номер протокола засе- дания кафедры	Дата заседания ка- федры	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ	3
Требования к результатам освоения дисциплины	3
Место дисциплины в структуре модуля	3
Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах	4
Трудоемкость освоения дисциплины	4
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ.....	5
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	7
Лабораторный практикум.....	7
Практические занятия.....	7
Самостоятельная работа студентов и мероприятия текущего контроля	7
Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к аттестации по дисциплине	8
СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ	9
ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ	10
Весовой коэффициент значимости модуля (дисциплины) в рамках учебного плана – к дисц.....	Ошибка! Закладка не определена.
Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине	10
Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы.....	10
Коэффициент значимости семестровых результатов освоения модуля (дисциплины)	10
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
Рекомендуемая литература.....	11
Программное обеспечение	12
Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....	12
Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....	12
Электронные образовательные ресурсы	12
Фонд оценочных средств (средства контроля учебных достижений студентов и аттестационно-педагогические измерительные материалы)	12
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием.....	12
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
ОГЛАВЛЕНИЕ	14

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Институт ВШЭМ
Кафедра экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

_____ С.Т. Князев

«__» _____ 20 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ**

Код ООП	Направление/ Специальность	Профиль/Программа магистратуры/ Специализация	Номер учебного плана	Код дисциплины по учебному плану
13.03.03/02.01	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные установки газокompрессорных станций	5376	Б1.27
13.03.02/02.01	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	5394	Б1.27

**МОДУЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УРАЛЭНИН.**

Екатеринбург, 20__

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Кафедра	Подпись
1	Грицук Светлана Александровна	-	Ст. препод.	экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях	

Рабочая программа одобрена на заседании кафедр (учебно-методических советов):

№	Наименование кафедры (УМС)	Дата заседания	Номер протокола	ФИО зав. кафедрой (предс. УМС)	Подпись
1	Энергетика [Кафедра-координатор модуля]			Комаров О.В.	
2	Экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях [Кафедра, преподающая дисциплину]			Кельчевская Н.Р.	
3	Турбины и двигатели [Выпускающая кафедра]*			Бродов Ю.М.	
4	Электропривод и автоматизация промышленных установок [Выпускающая кафедра]*			Костылев А.В.	

**При количестве выпускающих кафедр более 6 достаточно одобрения учебно-методических советов институтов, включающих выпускающие кафедры*

Согласовано:

Дирекция образовательных программ

Р.Х.Токарева

Председатель учебно-методического совета
Уральского энергетического института
_____, протокол № _____

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования

Код направления/ специальности и код уровня* осво- ения ООП	Название направления/ специальности	Реквизиты приказа Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении и вводе в действие ФГОС ВО	
		Дата	Номер приказа
13.03.03	Энергетическое машиностроение	01.10.2015	1083
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	03.09.2015	955

1.1. Цели дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

1.1.1. В соответствии с Образовательным стандартом УрФУ:

- Владеть основами методологии управления проектами (ИК-5).

1.1.2. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- готовностью к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт (ПК-17);
- готовностью к оценке основных производственных фондов (ПК21).

1.1.3. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью применять элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-15).

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные понятия и категории экономики, экономические законы и закономерности;
- основы экономики и управления на предприятии;
- структуру затрат и результатов деятельности предприятий;
- основные методики технико-экономического обоснования проектных решений.

Уметь:

- рассчитывать технико-экономические показатели результатов деятельности предприятий;
- правильно оценивать результаты расчетов;
- использовать математический аппарат и информационные технологии.

Владеть:

- методами оценки энергоэффективности проектных и технических решений
- навыками деятельности по принятию управленческих решений.

1.3. Место дисциплины в структуре модуля

Дисциплина «Экономика и управление предприятием» входит в модуль «Экономический», изучается в течение 108 уч. часов седьмого семестра. Она базируется на результатах освоения дисциплины «Экономика» и используется при изучении дисциплины «Производственный менеджмент».

Дисциплина «Экономика и управление предприятием» ориентирована на создание теоретической и методологической основы рационального использования ресурсов предприятия (основных производственных фондов, оборотных средств, рабочей силы, инвестиций) и управления предприятием с целью получения максимальной прибыли.

1.4. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах:

Общий объем занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 60% от общего времени аудиторных занятий.

При изучении дисциплины используются Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение в «СДО Гиперметод» - по всем разделам:

- Сетевой учебный курс;
- Виртуальные практикумы;
- Вебинары.

Из Активных методов обучения при изучении дисциплины «Экономика и управление предприятием» используются:

- Проблемное обучение;
- Командная работа;
- Проектная работа.

1.5. Трудоемкость освоения дисциплины по очной форме обучения

Виды учебной работы, формы контроля	Всего, час.	Учебные семестры, номер
		7
Аудиторные занятия, час.	51	51
Лекции, час.	34	34
Практические занятия, час.	17	17
Лабораторные работы, час.	-	-
Самостоятельная работа студентов, включая время, отводимое на все виды текущей и промежуточной аттестации, час.	57	57
Вид промежуточной аттестации		3
Общая трудоемкость по учебному плану, час.	108	108
Общая трудоемкость по учебному плану, з.е.	3	3

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Предприятие в системе рыночных отношений	Предприятие как первичное звено экономики. Рыночная модель предприятия. Основные черты предприятия. Классификация предприятий по отраслевой принадлежности и структуре производства. Организационно-правовые фор-

		мы предприятий. Акционерное общество: сущность и особенности функционирования.
P2	Основные фонды предприятия	Экономическая сущность основных фондов. Классификация основных фондов предприятия. Состав и структура основных фондов. Методы оценки основных фондов. Виды стоимостной оценки основных фондов предприятия. Износ основных фондов. Физический и моральный износ. Абсолютный износ основных фондов. Потери при выбытии оборудования. Виды и значение ремонта основных фондов. Экономическое содержание амортизации. Разновидности методов начисления амортизации. Ускоренная амортизация и ее назначение. Показатели использования основных фондов предприятия. Обобщающие и частные показатели.
P3	Оборотные средства предприятия.	Экономическая сущность оборотных средств предприятия. Оборотные фонды и фонды обращения. Кругооборот оборотных средств. Состав и структура оборотных средств предприятия. Источники формирования оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств и пути ее ускорения.
P4	Издержки предприятия и себестоимость продукции	Сущность издержек. Издержки производства продукции, выполнения работ, услуг на предприятии. Классификация издержек. Динамика издержек. Группировка издержек по экономическим элементам и статьям калькуляции. Смета и калькуляция. Состав сметы затрат. Типовая номенклатура статей калькуляции. Понятие себестоимости. Виды себестоимости, ее структура. Анализ себестоимости. Факторы, определяющие уровень себестоимости единицы продукции; пути снижения себестоимости.
P5	Прибыль предприятия и рентабельность производства	Понятие прибыли. Функции прибыли. Виды прибыли, методы их определения. Формирование и использование прибыли предприятия. Понятие рентабельности. Показатели рентабельности средств предприятия. Факторы, влияющие на повышение уровня рентабельности.
P6	Ценообразование на предприятии	Понятие цены. Функции цены. Ценообразующие факторы. Система цен и тарифов. Взаимодействие различных видов цен. Ценовая политика предприятия. Методы ценообразования. Формирование цен на продукцию предприятия
P7	Инвестиционная деятельность предприятия	Экономическое содержание инвестиций. Соотношение понятий инвестиции и капиталовложения. Состав капиталовложений. Показатели эффективности капиталовложений. Абсолютная и сравнительная экономическая эффективность капитальных вложений. Понятие инвестиционного проекта. Основные принципы оценки инвестиционных проектов в рыночной экономике. Понятие дисконтирования. Состав ставки дисконтирования. Система показателей экономической оценки инвестиционных проектов. Критерии эффективности инвестиций. Чистая дисконтированная стоимость. Индекс доходности. Дисконтный срок окупаемости. Внутренняя норма доходности. Методы определения срока окупаемости с учетом фактора времени
P8	Управление предприятием	Управление предприятием в современных экономических условиях. Структура управления (менеджмента) предприятия. Объект управления. Функции управления и их реализация. Внутренняя среда организации и внешняя среда в бизнесе. Организационная структура предприятия. Прин-

		ципы построения и виды структур систем управления предприятием.
Р9	Планирование хозяйственной деятельности предприятия	Планирование как функция управления (менеджмента). Система планов предприятия. Основные плановые показатели по видам планирования. Бизнес – планирование. Цель бизнес – плана. Возможная структура бизнес – плана. Финансовый план. План доходов и расходов. Основные финансово – экономические показатели бизнес – плана. Финансовый профиль проекта. Срок возврата капитала. Безубыточность работы предприятия. Точка безубыточности. Показатели точки безубыточности. Аналитический и графический методы определения точки безубыточности.

** Дисциплина может содержать деление только на разделы, без указания тем*

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ (по очной форме обучения)

3.1. Распределение для изучаемой дисциплины аудиторной нагрузки и контрольных мероприятий по разделам

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1. Лабораторный практикум

Не предусмотрено.

4.2. Практические занятия

Код раздела, темы	Номер занятия	Тема занятия	Время на проведение занятия (час.)
P1	1	Организационно правовые формы предприятия	1
P2	2	Стоимостная оценка основных производственных фондов	1
P2	3	Определение показателей использования основных фондов	1
P2	4	Определение амортизации основных фондов предприятия	1
P3	5	Определение показателей использования оборотных средств предприятия	1
P4	6	Составление сметы затрат на производство	1
P4	7	Расчет себестоимости производства продукции, выполнения работ, услуг	2
P5	8	Определение прибыли и рентабельности предприятия	1
P6	9	Определение цен на продукцию предприятия	1
P7	10	Расчет показателей эффективности капитальных вложений	1
P7	11	Определение эффективности инвестиционных проектов	1
P8	12	Построение организационной структуры предприятия	1
P9	13	Структура бизнес-плана.	1
P9	14	Расчет основных финансово-экономических показателей	1
P9	15	Финансовый профиль проекта	1
P9	16	Методы определения точки безубыточности	1

Всего: 17

4.3. Самостоятельная работа студентов и мероприятия текущего контроля

4.3.1. Примерный перечень тем домашних работ

«Определение себестоимости продукции».

4.3.2. Примерный перечень тем графических работ

Не предусмотрено

4.3.3. Примерный перечень тем рефератов (эссе, творческих работ)

- Отраслевая принадлежность и структура производства предприятий.
- Товарная политика предприятия (фирмы).

- Учет и оценка основных фондов предприятия.
- Влияние производительности труда на фондоотдачу.
- Воспроизводство основных фондов.
- Аренда и лизинг имущества.
- Определение потребности в оборотных средствах.
- Производственная мощность предприятия и факторы, ее определяющие.
- Себестоимость как экономическая категория: соотношение понятий «стоимость» и «себестоимость».
- Внутрипроизводственные резервы снижения себестоимости продукции.
- Значение экономии материальных ресурсов.
- Понятие прибыли: бухгалтерский и экономический подходы к прибыли предприятия.
- Объективность использования показателя прибыли в оценке эффективности деятельности предприятия.
- Основные направления повышения уровня рентабельности.
- Роль цен в управлении предприятием.
- Цена и качество.
- Формирование цен на научно-техническую продукцию.
- Роль инвестиций в развитии экономики. Особенности инвестиций в реальный сектор экономики.
- Инфляция и стоимость капитала. Реальная процентная ставка.
- Оценка коммерческой эффективности инвестиционных проектов.
- Экономическая и социальная эффективность научно-технического прогресса.
- Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.
- Классификация запасов месторождений полезных ископаемых и их экономическая оценка.
- Теоретические основы управления: законы, принципы и методы управления.
- Автоматизированные системы организационно-экономического управления.
- Оперативно-производственное планирование и регулирование работы предприятий.
- Основные разделы плана экономического и социального развития предприятия и их содержание.
- Финансовое состояние предприятия и показатели, его характеризующие.
- Аудит деятельности предприятия.

4.3.4. Примерный перечень тем расчетных работ (программных продуктов)

Не предусмотрено

4.3.5. Примерный перечень тем расчетно-графических работ

Не предусмотрено

4.3.6. Примерная тематика курсового проекта (работы) (индивидуального или группового)

Не предусмотрено

4.3.7. Примерный перечень тем контрольных работ

Не предусмотрено

4.3.8. Примерная тематика коллоквиумов

Коллоквиумы проводятся в виде семинара по перечню тем, выбранных студентами для написания Реферата (п.4.3.3.).

4.4. Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к аттестации по дисциплине

1. Предприятие как первичное звено экономики. Основные цели и результаты деятельности предприятия.
2. Состав и структура топливно-энергетический комплекс России. Основные направления развития ТЭКа.

3. Экономическая сущность основных фондов. Факторы, обуславливающие структуру основных фондов предприятия.
4. Методы оценки основных фондов. Виды стоимостной оценки основных фондов предприятия.
5. Износ основных фондов. Физический и моральный износ I и II рода.
6. Экономическое содержание амортизации основных фондов. Разновидности методов начисления амортизации.
7. Показатели использования основных фондов предприятия: обобщающие и частные.
8. Экономическая сущность оборотных средств предприятия. Кругооборот оборотных средств.
9. Показатели эффективности использования оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств и пути ее ускорения.
10. Издержки производства продукции предприятия. Классификация издержек. Динамика издержек.
11. Группировка издержек предприятия по экономическим элементам. Смета затрат. Особенности сметы.
12. Группировка издержек предприятия по статьям калькуляции. Типовая номенклатура статей калькуляции.
13. Понятие себестоимости. Перечень затрат по производству и реализации продукции предприятия, включаемых в себестоимость.
14. Виды себестоимости продукции, ее структура.
15. Анализ себестоимости продукции. Факторы, определяющие уровень себестоимости единицы продукции.
16. Понятие прибыли. Функции прибыли. Виды прибыли, методы их определения.
17. Виды прибыли и методы их определения. Формирование и использование прибыли предприятия.
18. Понятие рентабельности. Показатели рентабельности средств предприятия.
19. Рентабельность производственной деятельности предприятия. Факторы, влияющие на повышение уровня рентабельности.
20. Понятие цены. Ценообразующие факторы. Структура внутренней цены предприятия.
21. Система цен и тарифов. Основные виды цен на продукцию предприятия.
22. Ценовая политика предприятия. Методы ценообразования.
23. Ценообразование в газовой промышленности и пути его совершенствования.
24. Традиционные методы экономических оценок производства и инвестиций.
25. Современные методы экономических оценок производства и инвестиций.
26. Основные финансово-экономические показатели инвестиционного проекта, их анализ.
27. Структура менеджмента предприятия. Объекты управления и предметы управления.
28. Структура системы управления предприятием. Принципы построения систем управления.
29. Виды структур систем управления. Линейно-функциональная структура.
30. Программно-целевые структуры систем управления: основные разновидности.

31. Основные виды организационных структур систем управления. Линейная структура.
32. Функциональная структура системы управления: схема, особенности.
33. Принципы организации производственных подразделений предприятия.
34. Единая система планирования на предприятии. Основные плановые показатели по видам планирования.
35. Планирование как функция управления. Система планов предприятия.
36. Организация объекта управления и состояние окружающей объект среды. Внутренняя среда организации и внешняя среда в бизнесе.
37. Виды планирования: перспективное, текущее, оперативно-производственное.
38. Текущее планирование. Основные плановые показатели.
39. Долгосрочное планирование. Основные плановые показатели.
40. Планирование на предприятии. Бизнес-план.
41. Пользователи бизнес-плана: - функциональная роль и целевые предпочтения инвестиционной политике.
42. Бизнес-план. Цели бизнес-планирования.
43. Бизнес-план: рынок и конкуренция.
44. Маркетинг как концепция рыночного управления. Комплекс маркетинга
45. Бизнес-планирование. Финансовый план: основные показатели.
46. Финансовый профиль проекта. Определение срока возврата капитала.
47. График безубыточности. Показатели точки безубыточности.
48. Точка безубыточности: методы определения.
49. Бизнес-план действующего предприятия. План доходов и расходов [список]

5. СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Код раздела, темы дисциплины	Активные и интерактивные методы обучения	Формы учебных занятий и виды учебной работы											
		Лекция	Практич., семинар. занятие	Лабораторное занятие	И/и семинар, семинар-конференция, коллоквиум	Домашняя работа	Графическая работа	Реферат, эссе, творч. работа	Расчетная работа (программный продукт)	Расчетно-графич. работа	Курс. проект (работы)	Контрольная работа	Коллоквиум
Р1 – Р9	Методы активного обучения												
	Проектная работа								*				
	Обучение на основе опыта (кейс-анализ, case-study)		*					*					*

	Имитационные технологии (деловые игры и др.)		*										
	Методы проблемного обучения (дискуссии, поисковые работы, исследовательский метод и т.п.)	*											
	Командная работа		*										*
	Другие (указать, какие)												
	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение												
	Сетевые учебные курсы	*	*			*		*		*		*	*
	Виртуальные практикумы и тренажеры		*										
	Вебинары и видеоконференции	*											*
	Асинхронные web-конференции и семинары												
	Совместная работа и разработка контента							*					
	Другие (указать, какие)												
...													
...													

6. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ

6.1. Весовой коэффициент значимости модуля (дисциплины) в рамках учебного плана –

6.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – к лек. = 0,4		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Посещение лекций (17)	VII, 1-17	18
Домашняя работа(1)	VII, 3-5	40
Подготовка Реферата(1)	VII, 7-12	42
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – к тек.лек.= 0,4		
Промежуточная аттестация по лекциям – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – к пром.лек.= 0,6		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – к прак. = 0,6		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Посещение практических /семинарских занятий (17)	VII, 1-17	18

Коллоквиум (1)	VII, 14	41
Коллоквиум (1)	VII, 16	41
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – к тек.прак. = 1		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – к пром.прак. = 0		
3. Лабораторные занятия: не предусмотрены		

6.3. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы

Не предусмотрено

6.4. Коэффициент значимости семестровых результатов освоения модуля (дисциплины)

Порядковый номер семестра (по учебному плану), в котором осваивается модуль (дисциплина)	Коэффициент значимости результатов освоения модуля в семестре – к сем. п
Семестр 7	1,0

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Агарков А.П. Экономика и управление на предприятии. Учебник для бакалавров/ Агарков А.П.; Голов Р.С. и др. – Москва : Дашков и Ко, 2013. - 400с. http://geum.ru/kurs/ekonomika_i_upravlenie_na_predpriyatii_-_agarkov_ap.php
2. Романов А.Н. Экономика предприятия: Тесты, задачи, ситуации / Романов А.Н.; Горфинкель Г.Я. и др. – Москва: Юнити-Дана, 2012. – 336 с. <http://padabum.com/d.php?id=101503>
3. Сиротина, Т. П. Экономика и статистика предприятия : учебно-методический комплекс / Т.П. Сиротина .— Москва : Евразийский открытый институт, 2009 .— 192 с. ISBN 978-5-374-00069-6 .— [<URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90950>](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90950)
4. Зайцев, Николай Леонтьевич. Экономика промышленного предприятия : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент" / Н. Л. Зайцев .— 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2007 .— 414 с. : ил., табл. ; 22 см .— (Высшее образование) .— Библиогр. в примеч., библиогр.: с. 410 (16 назв.). — Рекомендовано в качестве учебного пособия .— ISBN 5-16-002802-1. (14 экз.).

7.1.2. Дополнительная литература

1. Брусакова И.А. Информационные системы и технологии в экономике. – Москва : Финансы и статистика, 2007 . 352 с. <https://rucont.ru/efd/49253>
2. Алексеенко В.Б. Управление рисками в производственно-хозяйственной деятельности предприятия / Алексеенко В.Б. и др. – Москва : Российский университет дружбы народов, 2013. – 88 с. <https://search.rsl.ru/ru/record/01006546781>

7.1.3. Методические разработки

- Экономика предприятия: методические указания к практическим занятиям и контрольным работам/ сост. Л.В. Домникова. Екатеринбург, УГТУ-УПИ, 2006. 48 с.

- Оценка эффективности инвестиционного проекта: методические указания к расчетно-графической работе/ сост. Л.В. Домникова. - Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2006. 32 с.

7.2. Программное обеспечение

Не используется

7.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
<http://ecsocman.hse.ru>

7.4. Электронные образовательные ресурсы

Не используются

7.5. Фонд оценочных средств (средства контроля учебных достижений студентов и аттестационно-педагогические измерительные материалы)

- Тесты
- Кейс
- Круглый стол

8. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием

Для учебно- материального обеспечения дисциплины требуется:

- персональный компьютер, доступ в Интернет для самостоятельной работы студентов;
- лекционная мультимедийная аудитория.

**9. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ДИСЦИПЛИНЫ**

Номер листа изменений	Номер протокола засе- дания кафедры	Дата заседания ка- федры	Всего листов в документе	Подпись ответственного за внесение изменений

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ	3
Требования к результатам освоения дисциплины	3
Место дисциплины в структуре модуля	4
Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах	4
Трудоемкость освоения дисциплины	4
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ.....	6
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	8
Лабораторный практикум.....	8
Практические занятия.....	8
Самостоятельная работа студентов и мероприятия текущего контроля	8
СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ	11
ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ	12
Весовой коэффициент значимости модуля (дисциплины) в рамках учебного плана – к дисц.....	Ошибка! Закладка не определена.
Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине	12
Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы.....	13
Коэффициент значимости семестровых результатов освоения модуля (дисциплины)	13
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13
Рекомендуемая литература.....	13
Программное обеспечение	14
Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....	14
Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....	14
Электронные образовательные ресурсы	14
Фонд оценочных средств (средства контроля учебных достижений студентов и аттестационно-педагогические измерительные материалы)	14
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	14
Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием.....	14
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15
ОГЛАВЛЕНИЕ	16

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Высшая школа экономики и менеджмента
Кафедра экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
С.Т.Князев
«__» _____ 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКА

Код ООП	Направление/ Специальность	Профиль/Программа магистратуры/ Специализация	Номер учебного плана	Код дисциплины по учебному плану
13.03.03/02.01	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные установки газокомпрессорных станций	5376	Б1.11
13.03.02/02.01	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	5394	Б1.11

МОДУЛЬ «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ»
УРАЛЭНИН

Рабочая программа составлена авторами:

№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Кафедра	Подпись
1	Грицук Светлана Александровна	-	Ст. преподаватель	экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях	

Рабочая программа одобрена на заседании кафедр (учебно-методических советов):

№	Наименование кафедры (УМС)	Дата заседания	Номер протокола	ФИО зав. кафедрой (предс. УМС)	Подпись
1	Энергетика [Кафедра-координатор модуля]			Комаров О.В.	
2	Кафедра экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях (ПБиМ) [Читающая кафедра]			Кельчевская Н.Р.	
3	Турбины и двигатели [Выпускающая кафедра]*			Бродов Ю.М.	
4	Электропривод и автоматизация промышленных установок [Выпускающая кафедра]			Костылев А.В.	

Согласовано:

Дирекция образовательных программ

Р.Х.Токарева

Председатель учебно-методического совета
Уральского энергетического института
_____, протокол № _____

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования

Код направления/ специальности и код уровня* освоения ООП	Название направления/ специальности	Реквизиты приказа Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении и вводе в действие ФГОС ВО	
		Дата	Номер приказа
13.03.03	Энергетическое машиностроение	01.10.2015	1083
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	03.09.2015	955

1.1 Цели дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

1.1.1. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью к решению задач в области организации и нормирования труда (ПК-20);
- готовностью к оценке основных производственных фондов (ПК21).

1.1.2. В соответствии с ФГОС ВО по направлению 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3).

1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен

знать:

- закономерности функционирования экономических систем;
- приоритетные направления развития национальной экономики; перспективы ее технического, экономического и социального развития;

уметь:

- ориентироваться в основных проблемах рыночной экономики и вести дискуссию с применением специальной терминологии;
- использовать социально – экономические аспекты в профессиональной деятельности;

владеть:

- информацией о принципах построения экономической и социальной политики государства;
- способностью анализировать состояние и тенденции развития отечественной и мировой экономики.

1.3. Место дисциплины в структуре модуля

Дисциплина «Экономика» входит в модуль «Экономический», изучается в течение 108 уч. часов второго семестра.

Она является составной частью системы экономических наук и представляет собой фундаментальную дисциплину, формирующую базу для изучения различных направлений прикладной экономики; в том числе для дисциплин «Экономика и управление предприятием» и «Производственный менеджмент», входящих в модуль «Экономический».

1.4. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах:

Общий объем занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 30% от общего времени аудиторных занятий.

Для активизации работы студентов применяется балльно-рейтинговая система оценки результатов их деятельности, представляющая собой последовательную процедуру, работающую непрерывно с первого дня занятий и завершающуюся сдачей зачёта.

1.5. Трудоемкость освоения дисциплины по очной форме обучения

Виды учебной работы, формы контроля	Всего, час.	Учебные семестры, номер
		2
Аудиторные занятия, час.	51	51
Лекции, час.	34	34
Практические занятия, час.	17	17
Лабораторные работы, час.	-	-
Самостоятельная работа студентов, включая время, отводимое на все виды текущей и промежуточной аттестации, час.	57	57
Вид промежуточной аттестации (Э, З)	3	3
Общая трудоемкость по учебному плану, час.	108	108
Общая трудоемкость по учебному плану, з.е.	3	3

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код разделов и тем	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Введение в экономическую теорию	Экономическая организация общества. Экономические системы и собственность. Рыночная система хозяйствования. Рынок как форма организации товарного производства
P2	Микроэкономика	Основы теории спроса и предложения. Теория потребительского поведения. Теория производства и предельного продукта. Издержки и прибыль фирмы. Теория конкуренции. Рациональное поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Ценообразование на рынке ресурсов.
P3	Макроэкономика	Национальная экономика. Макроэкономические показатели. Макроэкономическое равновесие. Потребление, сбережение, инвестиции. Государственное регулирование экономики. Инфляция и антиинфляционное регулирование. Макроэкономическая динамика: экономический рост. Интерэкономика. Международная торговля и торговая политика.

* Дисциплина может содержать деление только на разделы, без указания тем

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ

очная форма обучения

3.1. Распределение для изучаемой дисциплины аудиторной нагрузки и контрольных мероприятий по разделам

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Лабораторный практикум

Не предусмотрено

4.2 Практические занятия

Код Раздела, темы	Номер занятия	Тема занятия	Время на проведение занятия (час.)
P1	1	Рынок как форма организации товарного производства	2
P2	2	Основы теории спроса и предложения	1
P2	3	Теория потребительского поведения	2
P2	4	Теория производства и предельного продукта	2
P2	5	Рациональное поведение фирмы в условиях конкуренции	2
P2	6	Общее равновесие и экономическое благосостояние	2
P3	7	Национальная экономика: цели и результаты	2
P3	8	Государственное регулирование экономики	2
P3	9	Международные экономические отношения	2

Итого:

17 час

4.3. Самостоятельная работа студентов и мероприятия текущего контроля

4.3.1. *Примерный перечень тем домашних работ*

1. Домашняя работа №1 (по разделу P2):

Теория потребительского поведения.

2. Домашняя работа №2 (по разделу P3):

Потребление и инвестиции

4.3.2. *Примерный перечень тем графических работ*

«не предусмотрено»

4.3.3. *Примерный перечень тем рефератов (эссе, творческих работ)*

«не предусмотрено»

4.3.4. *Примерный перечень тем расчетных работ (программных продуктов)*

«не предусмотрено»

4.3.5. *Примерный перечень тем расчетно-графических работ*

«не предусмотрено»

4.3.6. *Примерная тематика курсового проекта (работы) (индивидуального или группового)*

«не предусмотрено»

4.3.7. *Примерный перечень тем контрольных работ*

1. Контрольная работа №1 (по разделу P2):

Общее равновесие и экономическое благосостояние.

2. Контрольная работа №2 (по разделу P3):

Измерение объема национального производства, национального дохода и уровня цен.

4.3.8. *Примерная тематика коллоквиумов*

«не предусмотрено»

4.4. **Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к аттестации по дисциплине**

1. Предмет общей экономической теории. Экономические категории и законы,

2. Понятие экономической системы и ее основные элементы.

3. Объекты и субъекты собственности. Экономическое и юридическое понятие собственности.
4. Товарное производство. Товар и его свойства.
5. Преимущества и недостатки рыночного механизма. Условия эффективного функционирования рынка.
6. Понятие спроса. Факторы, влияющие на спрос.
7. Понятие предложения. Факторы, влияющие на предложение.
8. Понятие эластичности. Факторы, влияющие на ценовую эластичность спроса.
9. Равновесие спроса и предложения. Равновесная цена и равновесное количество.
10. Поведение потребителя как фактор спроса. Модель поведения потребителя.
11. Полезность блага. Закон убывающей предельной полезности.
12. Теория потребительского поведения на основе кривых безразличия.
13. Производство благ. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость факторов производства.
14. Производственная функция. Изокванты.
15. Фактор времени в экономике. Краткосрочный и долгосрочный периоды производства.
16. Издержки производства и их классификация. Динамика издержек.
17. Положительный и отрицательный эффекты роста масштабов производства. Минимальный эффективный размер предприятий и структура отрасли.
18. Сущность конкуренции. Типы конкурентных рыночных структур.
19. Чистая конкуренция и эффективность производства.
20. Чистая монополия и ее признаки. Виды монополии.
21. Сущность олигополии, ее основные признаки. Причины образования олигополии.
22. Антимонопольное регулирование. Цели и задачи антимонопольной политики.
23. Рынки ресурсов и их функции. Спрос на ресурсы в соответствии с теорией предельной производительности.
24. Инвестиции. Принятие инвестиционных решений. Дисконтирование.
25. Рынок капитала: понятие, структура, особенности.
26. Рынки природных ресурсов. Экономическая рента.
27. Рынок труда: сущность и функции.
28. Понятие макроэкономики. Специфика макроэкономического анализа.
29. Макроэкономические показатели и их роль в экономическом развитии.
30. Сущность общего (макроэкономического) равновесия национального хозяйства.
31. Государственное регулирование экономики: сущность, цели, методы и инструменты.
32. Инфляция, ее определение. Измерение и показатели инфляции.
33. Понятие мировой экономики. Формы международных экономических отношений.
34. Международные организации в мировой экономике: классификация и принципы их деятельности.
35. Россия в мировой торговле. Структура внешней торговли, перспективы развития.

5. СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Раздел дисциплины	Технологии обучения	Формы учебных занятий и виды учебной деятельности											
		Лекция	Практич. занятие	Лабораторная работа	Коллоквиум	Курсовой проект	Курсовая работа	Расчетно-граф. работа	Контрольная работа	Домашняя работа	Реферат	Подготовка к ауд. занятиям	
Р1-Р3	Технологии активного обучения	+											+
	Проектная работа												
	Обучение на основе опыта (кейс-анализ, case-study)												
	Имитационные технологии (деловые игры и др.)												
	Методы проблемного обучения (дискуссии, поисковые работы, исследовательский метод и т.п.)		+		+							+	
	Командная работа		+		+						+		
	Другие (указать, какие)												
	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение		+		+					+	+		+
	Сетевые учебные курсы												
	Виртуальные практикумы и тренажеры												
	Вебинары и видеоконференции												
	Асинхронные web-конференции и семинары												
	Совместная работа и разработка контента											+	
Использование презентаций	+	+											

6. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ

6.1. Весовой коэффициент значимости дисциплины в рамках учебного плана –

6.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0,6		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Посещение лекций	II, 1 -17	17

Домашняя работа №1	II, 4 - 7	20
Контрольная работа №1	II, 8	20
Домашняя работа №2	II, 9 - 12	20
Контрольная работа №2	II, 14	23
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 0,4		
Промежуточная аттестация по лекциям – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – 0,6		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0,4		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Посещение практических занятий	II, 9 - 17	9
Участие в работе практических занятий	II, 9 - 17	21
Тесты №1; №2; №3; №4; №5 №6	II, 9 - 17	70
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – 1,0		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрена		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – 0		
3. Лабораторные работы - не предусмотрены		

6.3. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы

Не предусмотрено

6.4. Коэффициент значимости семестровых результатов освоения дисциплины

Порядковый номер семестра (по учебному плану), в котором осваивается модуль (дисциплина)	Коэффициент значимости результатов освоения модуля в семестре – к сем. п
Семестр 2	1,0

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

- Носова, Светлана Сергеевна. Экономическая теория для бакалавров : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" и экономическим специальностям / С. С. Носова, В. И. Новичкова .— Москва : КНОРУС, 2009 .— 368 с. : ил. ; 22 см .— Библиогр. в примеч. — Рекомендовано в качестве учебного пособия .— ISBN 9785859719556. (18 экз)
- Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник для студентов, обучающихся по экон. специальностям / [А. Г. Грязнова, Н. Н. Думная, А. Ю. Юданов и др.] ; под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной ; Финанс. акад. при Правительстве РФ .— 4-е изд., стер. — Москва : КНОРУС, 2007 .— 679 с. : ил. ; 22 см .— Авт. указаны на 16-й с. Глоссарий: с. 640-677. — Библиогр.: с. 678-679, библиогр. в примеч. — Рекомендовано в качестве учебника .— ISBN 978-5-85971-779-8. (28 экз.)

7.1.2. Дополнительная литература

- Михайлушкин, Александр Иванович. Экономика : учебник для студентов вузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко .— Москва : Высшая школа, 2000 .— 399 с. : ил. —

Библиогр.: с. 398-399 . — рекомендовано в качестве учебника .— ISBN 5-06-003761-4 : 63.00 : 48.62. (28 экз.).

2. [Михайлушкин, Александр Иванович](#). Экономика: Практикум : учебное пособие для студентов вузов / А. И. Михайлушкин, П. Д. Шимко .— Москва : Высшая школа, 2001 .— 311 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 311 (14 назв.) .— допущено в качестве учебного пособия .— ISBN 5-06-004120-4 : 58.00. (8 экз.)

7.1.3. Методические разработки

1. Микроэкономика: сборник домашних заданий по курсу «Экономическая теория»/ сост. В.В. Голубина. Екатеринбург.: УГТУ – УПИ, 2008.

7.2. Программное обеспечение

Не предусмотрено

7.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» <http://ecsocman.hse.ru>

7.4. Электронные образовательные ресурсы

Не предусмотрено

7.5. Фонд оценочных средств (средства контроля учебных достижений студентов и аттестационно-педагогические измерительные материалы)

Тестовые задания:

1. «Экономическая организация общества»
2. «Рыночная система хозяйствования»
3. «Спрос и предложение»
4. «Потребительский спрос»
5. «Производство и издержки»
6. «Предложение в условиях совершенной конкуренции»
7. "Экономический рост»
8. «Международная торговля и торговая политика»

8. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием

Для учебно-материального обеспечения дисциплины требуется:

- лекционная мультимедийная аудитория (УЦ базовой кафедры «Энергетика»);
- персональный компьютер, доступ в Интернет для самостоятельной работы студентов дома и в учебном заведении (УЦ базовой кафедры «Энергетика»);
- авторский раздаточный материал на время проведения практических занятий.

9. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер изменения	Номер пункта (подпункта)			Дата внесения изменения	Изменение	Подпись ответственного за внесение изменений
	Измененного	Нового	Изятого			

Оглавление

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
1.1 Цели дисциплины.....	3
1.2. Требования к результатам освоения дисциплины	3
1.3. Место дисциплины в структуре модуля	3
1.4. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах:	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ	5
3.1. Распределение для изучаемой дисциплины аудиторной нагрузки и контрольных мероприятий по разделам.....	5
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	7
4.1 Лабораторный практикум.....	7
4.2 Практические занятия	7
4.3. Самостоятельная работа студентов и мероприятия текущего контроля	7
4.3.1. <i>Примерный перечень тем домашних работ</i>	7
4.3.2. <i>Примерный перечень тем графических работ</i>	7
4.3.3. <i>Примерный перечень тем рефератов (эссе, творческих работ)</i>	7
4.3.4. <i>Примерный перечень тем расчетных работ (программных продуктов).....</i>	7
4.3.5. <i>Примерный перечень тем расчетно-графических работ</i>	7
4.3.6. <i>Примерная тематика курсового проекта (работы) (индивидуального или группового)</i> <i>7</i>	7
4.3.7. <i>Примерный перечень тем контрольных работ</i>	7
4.3.8. <i>Примерная тематика коллоквиумов.....</i>	7
4.4. Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к аттестации	7
по дисциплине	7
5. СООТНОШЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ	9
6. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ В РАМКАХ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ	9
6.1. Весовой коэффициент значимости дисциплины в рамках учебного плана – к дисц.	9
6.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине	9

6.3.	Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы.....	10
6.4.	Коэффициент значимости семестровых результатов освоения дисциплины	10
7.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..	10
7.1.	Рекомендуемая литература.....	10
7.1.1.	Основная литература	10
7.1.2.	Дополнительная литература	10
7.1.3.	Методические разработки	11
7.2.	Программное обеспечение	11
7.3.	Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.....	11
7.4.	Электронные образовательные ресурсы	11
7.5.	Фонд оценочных средств (средства контроля учебных достижений студентов и аттестационно-педагогические измерительные материалы)	11
8.	УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
8.1.	Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием	11
9.	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
10.	ОГЛАВЛЕНИЕ.....	12