

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Направление подготовки/специальность: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Наименование образовательной программы: Светотехника и источники света

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная


Рабочая программа дисциплины
ЭКОНОМИКА

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Обязательная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.О.23
Трудоемкость в зачетных единицах:	7 семестр - 2;
Часов (всего) по учебному плану:	72 часа
Лекции	7 семестр - 16 часов;
Практические занятия	7 семестр - 16 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	проводится в рамках часов аудиторных занятий
Самостоятельная работа	7 семестр - 39,7 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	проводится в рамках часов аудиторных занятий
включая: Тестирование Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Зачет	7 семестр - 0,3 часа;

Москва 2023

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Мастерова И.В.
	Идентификатор	R458c1b09-MasterovaIV-8b5e9a3f

И.В. Мастерова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Григорьев А.А.
	Идентификатор	R28090f70-GrigoryevAA-7e2fdc05

А.А. Григорьев

Заведующий выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Боос Г.В.
	Идентификатор	R4494501d-BoosGeorV-031c67c1

Г.В. Боос

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование основ экономического образа мышления в результате познания закономерностей функционирования современного рыночного хозяйства, обучение навыкам анализа реальных экономических явлений, ситуаций и принятия мер по их разрешению..

Задачи дисциплины

- формирование основ экономического образа мышления в результате познания закономерностей функционирования современного рыночного хозяйства;
- овладение микроэкономическим инструментарием для проведения расчетов на основе типовых методик экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы;
- обучение навыкам анализа и объяснения реальных экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления, происходящие на макроуровне.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- особенности макроэкономики, её институциональную структуру;- как меняется поведение фирмы при изменении количества и структуры используемых ресурсов;- особенности микроэкономики, её предмет и методы; этапы развития экономической науки, основы терминологии, применяемые в экономической теории, экономический выбор общества;- основные понятия, категории, показатели, используемые в макроэкономике. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- рассчитывать основные показатели Системы национальных счетов; определять параметры макроэкономического равновесия;- анализировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать экономическое обоснование о методах и инструментах кредитно-денежной и фискальной политик государства;- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции;- анализировать экономические явления, экономические процессы и институты

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
		на микроуровне; рынок и механизм его функционирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Светотехника и источники света (далее – ОПОП), направления подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы										Содержание самостоятельной работы/ методические указания
				Контактная работа							СР			
				Лек	Лаб	Пр	Консультация		ИКР		ПА	Работа в семестре	Подготовка к аттестации /контроль	
КПР	ГК	ИККП	ТК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Микроэкономика. Введение в экономическую теорию	16	7	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	<p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Микроэкономика. Введение в экономическую теорию" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Микроэкономика. Введение в экономическую теорию"</p> <p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Микроэкономика. Введение в экономическую теорию"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], § 1.2.1; § 1.2.2; § 2.1.2.; § 2.2. [2], § 1,2,3; 4 [4], главы 2,3 [5], § 1.1</p>
1.1	Экономическая теория как наука	6		2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	
1.2	Анализ рыночной экономики с помощью модели спроса и предложения	10		2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	
2	Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение	20		4	-	4	-	-	-	-	-	12	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных</p>

	фирмы в различных рыночных структурах												рыночных структурах" <u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных рыночных структурах" <u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных рыночных структурах" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных рыночных структурах и подготовка к контрольной работе <u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], § 4.2 ; § 4.3; §5.1; § 5.2; § 5.3 [2], § 5 [4], глава 8,9, 11 [5], § 9.1; § 10.1; § 5 11.1
2.1	Издержки производства.	10	2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	
2.2	Теория рыночных структур и конкуренция	10	2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	
3	Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели	16	4	-	4	-	-	-	-	-	8	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели"
3.1	Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен	8	2	-	2	-	-	-	-	-	4	-	<u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные

3.2	Макроэкономическое равновесие. Методы анализа	8		2	-	2	-	-	-	-	-	4	-	<p>макроэкономические показатели" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели и подготовка к контрольной работе</p> <p><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], 134-155; 227-248; 181-202 [5], § 13.1; 14.1</p>
4	Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства	19.7		4	-	4	-	-	-	-	-	11.7	-	<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства"</p>
4.1	Экономический рост и экономический цикл. Макроэкономическая нестабильность	6		1	-	1	-	-	-	-	-	4	-	<p><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u> Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p>
4.2	Финансовая система государства и финансовая политика	8		2	-	2	-	-	-	-	-	4	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства"</p>
4.3	Денежная система и денежно-кредитная политика	5.7		1	-	1	-	-	-	-	-	3.7	-	<p><u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение материала по разделу "Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика"</p>

													государства" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства и подготовка к контрольной работе <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], 158-180; 204-226; 252-272; 274-345 [5], § 15.1; 16.1
	Зачет	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
	Всего за семестр	72.0	16	-	16	-	-	-	-	0.3	39.7	-	
	Итого за семестр	72.0	16	-	16	-	-	-	-	0.3	39.7	-	

Примечание: Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

3.2 Краткое содержание разделов

1. Микроэкономика. Введение в экономическую теорию

1.1. Экономическая теория как наука

Предмет изучения экономической теории. Материальные потребности и экономические ресурсы общества. Экономические системы. Проблема выбора в экономике. Кривая производственных возможностей. Закон возрастания альтернативных издержек.

1.2. Анализ рыночной экономики с помощью модели спроса и предложения

Спрос на товары и услуги. Неценовые факторы спроса. Закон предложения и факторы, влияющие на предложение. Рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения. Связь между эластичностью и выручкой. Факторы эластичности..

2. Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных рыночных структурах

2.1. Издержки производства.

Понятие бухгалтерских и экономических издержек. Издержки фирмы в краткосрочном периоде. Структура издержек и кривые издержек. Издержки фирмы в долгосрочном периоде. Отдача от роста масштабов производства.

2.2. Теория рыночных структур и конкуренция

Конкуренция на рынке и конкурентоспособность фирмы. Основные сравнительные характеристики четырех моделей рынка. Спрос и предложение на конкурентном рынке. Максимизация прибыли в условиях совершенной конкуренции. Характерные черты и поведение фирмы в условиях монополии. Ценообразование в условиях олигополии и монополистической конкуренции.

3. Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели

3.1. Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен

Система национальных счетов. Основные показатели. Расчет ВВП по доходам и расходам.. Измерение уровня цен; номинальный и реальный ВВП; расчет индекса цен.

3.2. Макроэкономическое равновесие. Методы анализа

Совокупный спрос и совокупное предложение. Неценовые факторы совокупного спроса. Характеристика участков кривой совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие.

4. Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства

4.1. Экономический рост и экономический цикл. Макроэкономическая нестабильность

Экономический цикл и его фазы. Экономический рост: понятие, типы, последствия. Безработица. Виды безработицы; естественный уровень безработицы; расчет уровня безработицы. Экономические издержки безработицы. Инфляция: сущность, причины возникновения и виды. Экономические и социальные последствия инфляции.

4.2. Финансовая система государства и финансовая политика

Финансовая система: понятие, принципы построения, структура. Государственный бюджет и его структура. Фискальная политика государства; влияние государственных расходов и налогов на ВВП.

4.3. Денежная система и денежно-кредитная политика

Денежная система. Сущность и функции денег; предложение денег; спрос на деньги; равновесие на денежном рынке. Банковская система. Банки, их виды и функции. Деятельность коммерческого банка, резервы банка. Роль банков в предложении денег. Денежно-кредитная политика. Цели и инструменты денежно-кредитной политики. Влияние денежно-кредитной политики на равновесие в экономике.

3.3. Темы практических занятий

1. Расчеты и построение графиков издержек в краткосрочном периоде. Расчет и построение графиков издержек в долгосрочном периоде;
2. Экономический цикл. Определение его фаз и направление изменения макроэкономических показателей в каждой фазе. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица. Определение уровня безработицы. Закон Оукена. Инфляция. Виды инфляции. Темп инфляции;
3. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов. Расчет ВВП по расходам. Определение чистого национального продукта (ЧНП) и национального дохода (НД). Номинальный и реальный ВВП. Расчет и использование «дефлятора ВВП». Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS.;
4. Сравнительные характеристики моделей рынка. Поведение фирмы в разных моделях рынка. Определение объема производства и соответствующей ему цены;
5. Расчеты и построение графиков издержек в краткосрочном периоде. Расчет и построение графиков издержек в долгосрочном периоде;
6. Линия производственных возможностей (построение). Альтернативные издержки (расчет). Закономерности и механизм функционирования рынка. Кривые спроса и предложения. Факторы, влияющие на спрос и предложение. Расчеты параметров равновесия на рынке отдельного товара с помощью уравнений спроса и предложения. Определение ценовой эластичности спроса. Формула центральной точки. Выявление эластичного и неэластичного отрезков кривой спроса. Перекрестная эластичность. Эластичность предложения;
7. Государственный бюджет. Структурный и циклический дефицит государственного бюджета. Фискальная политика государства. Деньги. Виды денег. Денежные агрегаты. Равновесие на денежном рынке. Кредитно-денежная политика дешевых и дорогих денег. Способы регулирования денежного предложения в стране.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Микроэкономика. Введение в экономическую теорию"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных рыночных структурах"

3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства"

3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

Запланированные результаты обучения по дисциплине (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)				Оценочное средство (тип и наименование)
		1	2	3	4	
Знать:						
основные понятия, категории, показатели, используемые в макроэкономике	ИД-1 _{УК-9}			+		Тестирование/Основные макроэкономические показатели
особенности микроэкономики, её предмет и методы; этапы развития экономической науки, основы терминологии, применяемые в экономической теории, экономический выбор общества	ИД-1 _{УК-9}	+				Тестирование/Кривая производственных возможностей. Теория спроса и предложения
как меняется поведение фирмы при изменении количества и структуры используемых ресурсов	ИД-1 _{УК-9}		+			Контрольная работа/Теория фирмы и ее поведения в различных рыночных моделях
особенности макроэкономики, её институциональную структуру	ИД-1 _{УК-9}			+		Тестирование/Основные макроэкономические показатели
Уметь:						
анализировать экономические явления, экономические процессы и институты на микроуровне; рынок и механизм его функционирования	ИД-1 _{УК-9}	+	+			Контрольная работа/Теория фирмы и ее поведения в различных рыночных моделях
рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно- правовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции	ИД-1 _{УК-9}				+	Контрольная работа/Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства.
анализировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать экономическое обоснование о методах и инструментах кредитно-денежной и фискальной политик государства	ИД-1 _{УК-9}				+	Контрольная работа/Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства.
рассчитывать основные показатели Системы национальных счетов; определять параметры макроэкономического равновесия	ИД-1 _{УК-9}			+		Тестирование/Основные макроэкономические показатели

4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)

4.1. Текущий контроль успеваемости

7 семестр

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Кривая производственных возможностей. Теория спроса и предложения (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства. (Контрольная работа)
2. Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
3. Теория фирмы и ее поведения в различных рыночных моделях (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет (Семестр №7)

Итоговая оценка по курсу проставляется по совокупности результатов текущей успеваемости

В диплом выставляется оценка за 7 семестр.

Примечание: Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Басовский, Л. Е. Экономика : учебное пособие для вузов по неэкономическим специальностям / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская . – М. : ИНФРА-М, 2011 . – 375 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-16-004825-3 .;
2. Чернецова, Н. С. Экономическая теория : учебное пособие для вузов по направлению "Экономика", экономическим и неэкономическим специальностям / Н. С. Чернецова, В. А. Скворцова, И. Е. Медушевская . – М. : КноРус, 2011 . – 264 с. - ISBN 978-5-406-01219-2 .;
3. Брю, С. Л. Экономикс. Краткий курс : пер. с англ. / С. Л. Брю, К. Р. Макконнелл . – Пер. 1-го англ. изд . – М. : ИНФРА-М, 2011 . – 462 с. - ISBN 978-5-16-003133-0 .;
4. Вечканов, Г. С. Макроэкономика / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова . – 2-е изд . – СПб. : Питер, 2010 . – 288 с. – (Краткий курс) . - ISBN 978-5-388-00461-1 .;
5. А. А. Базиков- "Практикум по экономической теории: микро- и макроэкономике", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2018 - (124 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481611>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. Office / Российский пакет офисных программ;
2. Windows / Операционная система семейства Linux;
3. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
5. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
6. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
7. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
9. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
10. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
11. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
12. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
13. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
14. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
15. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Е-511, Учебная аудитория каф. "Светотехники"	стол, стул, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет
	Е-513, Учебная аудитория (конференц-зал) каф. "Светотехники"	стол, стул, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Е-511, Учебная аудитория каф. "Светотехники"	стол, стул, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет
	Е-513, Учебная аудитория (конференц-зал) каф. "Светотехники"	стол, стул, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	Е-629, Лаборатория кафедры "Светотехники"	стол, стул, лабораторный стенд, техническая аппаратура, инвентарь специализированный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Е-511, Учебная аудитория каф. "Светотехники"	стол, стул, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет
	Е-513, Учебная аудитория (конференц-зал) каф. "Светотехники"	стол, стул, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
Помещения для самостоятельной работы	Е-506, Компьютерный класс каф. "Светотехники"	стол, стул, компьютер персональный, журналы

Помещения для консультирования	Е-627, Кабинет сотрудников	стол, стул, шкаф
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Е-628, Прочее каф. "Светотех."	стол, стул, шкаф

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика

(название дисциплины)

7 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Кривая производственных возможностей. Теория спроса и предложения (Тестирование)
 КМ-2 Теория фирмы и ее поведения в различных рыночных моделях (Контрольная работа)
 КМ-3 Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
 КМ-4 Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства.
 (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	4	6	8	14
1	Микроэкономика. Введение в экономическую теорию					
1.1	Экономическая теория как наука		+			
1.2	Анализ рыночной экономики с помощью модели спроса и предложения		+	+		
2	Микроэкономика. Издержки производства и прибыль. Поведение фирмы в различных рыночных структурах					
2.1	Издержки производства.			+		
2.2	Теория рыночных структур и конкуренция			+		
3	Макроэкономика. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели					
3.1	Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен				+	
3.2	Макроэкономическое равновесие. Методы анализа				+	
4	Макроэкономика. Основные макроэкономические проблемы и политика государства					
4.1	Экономический рост и экономический цикл. Макроэкономическая нестабильность					+
4.2	Финансовая система государства и финансовая политика					+
4.3	Денежная система и денежно-кредитная политика					+
Вес КМ, %:			20	20	20	40