

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

Направление подготовки/специальность: 54.03.01 Дизайн

Наименование образовательной программы: Графический дизайн

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.18
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 2026

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Каленская Е.В.
	Идентификатор	Rae594826-KalenskyaYV-3d7fe096

Е.В. Каленская

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Панкратова А.В.
	Идентификатор	R4ddd5d33-PankratovaAIV-dc422e7

А.В. Панкратова

Заведующий выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Панкратова А.В.
	Идентификатор	R4ddd5d33-PankratovaAIV-dc422e7

А.В. Панкратова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: состоит в получении теоретических и практических знаний о современной рыночной экономике в умении применять полученные знания на практике для решения экономических задач и ситуаций.

Задачи дисциплины

- формирование экономического мышления у студентов;
- овладение экономическими методами в расчетах;
- вооружение будущего бакалавра знаниями и навыками в области экономики определяющими его рациональное поведение и непосредственное практическое применение этих знаний и навыков в своей профессиональной деятельности;
- усвоение основного экономического категориально-понятийного аппарата;

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	знать: - терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне; - понятия рынка и издержек производства; Прибыли и себестоимости продукции; - основные термины и понятия макроэкономической науки. уметь: - применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения.; - выявлять прикладные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в своей профессиональной деятельности, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, рассчитывать на основе данных и типовых методик показатели эффективности деятельности предприятия и анализировать их.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Графический дизайн (далее – ОПОП), направления подготовки 54.03.01 Дизайн, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основы математики в рамках изученного в школе и Вуза на базовом уровне

- знать основные понятия и термины из истории и общественно-политического развития страны на сегодняшний день
- уметь применять инструменты математики (расчеты и графики)
- уметь сопоставлять анализировать полученные знания с реальными процессами

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	Базовые экономические понятия	7.57	7	2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Выучить основные термины и понятия раздела <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [4], стр.12-48,54-65 [5], С. 10-200 [6], с. 20-100 [7], стр 10-23
1.1	Базовые экономические понятия	7.57		2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
2	Спрос и предложение, точка равновесия	14.94		3.8	-	3.2	-	-	-	-	-	7.94	-	<u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Изучение дополнительного материала для подготовки <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр.94-122 [8], стр.11-14
2.1	Спрос и предложение	7.37		1.8	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
2.2	Равновесие спроса и предложения.Государ ственное регулирование	7.57		2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
3	Эластичность	7.57		2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	<u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка домашнего задания <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [7], стр.67
3.1	Эластичность спроса и предложения	7.57		2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
4	Рынок и рыночные отношения	6.77		1.2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Рынок и рыночные отношения" <u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Рынок и
4.1	Понятие рынка .Экономический кругооборот	6.77		1.2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	

														рыночные отношения и подготовка к контрольной работе <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], стр.103-114
5	Производство и издержки.	7.17		1.6	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	<u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу
5.1	Понятие экономических и бухгалтерских издержек	7.17		1.6	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности и подготовка к контрольной работе <u>Подготовка домашнего задания:</u> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр.192-207 [2], стр.134-149 [8], стр.19-21
6	Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.	21.11		4.4	-	4.8	-	-	-	-	-	11.91	-	<u>Подготовка к практическим занятиям:</u> Выучить основные понятия и определения. Уметь использовать формулы и решать практические задачи.
6.1	Себестоимость	7.57		2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
6.2	Прибыль	6.77		1.2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
6.3	Рентабельность	6.77		1.2	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	
7	Введение в Макроэкономику. СНС	6.57		1	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение
7.1	Предмет Макроэкономика. История происхождения.	6.57		1	-	1.6	-	-	-	-	-	3.97	-	дополнительного материала по разделу <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [4], стр.270-285

	Зачет	0.3		-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
	Всего за семестр	72.00		16.0	-	16.0	-	-	-	-	0.3	39.70	-	
	Итого за семестр	72.00		16.0	-	16.0	-	-	-	-	0.3	39.70	-	

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. Базовые экономические понятия

1.1. Базовые экономические понятия

Экономические потребности и экономические блага. Экономические ресурсы их характеристика. Проблема экономического выбора. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей. Экономический рост. Современные экономические системы. Методы экономической науки и уровни экономического анализа.

2. Спрос и предложение, точка равновесия

2.1. Спрос и предложение

понятие «спрос». Функция спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Факторы сдвигающие кривую спроса. Понятие «предложение». Функция предложения. Кривая предложения..

2.2. Равновесие спроса и предложения. Государственное регулирование

Равновесие спроса и предложения: точка рыночного равновесия, избыток и дефицит предложения, закон рыночного равновесия, государственное регулирование рыночного равновесия – фиксация цен и налоговое регулирование..

3. Эластичность

3.1. Эластичность спроса и предложения

Эластичность спроса и предложения: эластичность спроса по цене, факторы, влияющие на ценовую эластичность спроса, эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность, эластичность предложения..

4. Рынок и рыночные отношения

4.1. Понятие рынка. Экономический кругооборот

Понятие рынка и условие его существования. Экономический кругооборот. Классификация рынков. Конкуренция и ее виды. Основные модели рынка по типу конкуренции. Графическое представление кривой спроса, валовой, средней и предельной выручки для каждой модели рынка..

5. Производство и издержки.

5.1. Понятие экономических и бухгалтерских издержек

Понятие экономических и бухгалтерских издержек. Постоянные и переменные издержки. Понятие средних и предельных издержек. Экономическая и бухгалтерская прибыль..

6. Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.

6.1. Себестоимость

Формирование себестоимости по методу элементов затрат и по статьям калькуляции..

6.2. Прибыль

Прибыль. Виды прибыли. Ее распределение.

6.3. Рентабельность

Понятие.Виды рентабельности..

7. Введение в Макроэкономику.СНС

7.1. Предмет Макроэкономика.История происхождения.

Предмет макроэкономики. Макроэкономические субъекты и макроэкономические рынки. Модель круговых потоков. Основное макроэкономическое тождество. Экономические функции правительства..

3.3. Темы практических занятий

1. Спрос и предложение. Точка равновесия на рынке;
2. Введение в Макроэкономику. СНС;
3. Производство и издержки;
4. Эластичность спроса;
5. Вводное занятие. Базовые, основные понятия.

3.4. Темы лабораторных работ не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Консультации проводятся по разделу "Базовые экономические понятия"
2. Консультации проводятся по разделу "Спрос и предложение точка равновесия"
3. Консультации проводятся по разделу "Эластичность"
4. Консультации проводятся по разделу "Рынок и рыночные отношения"
5. Консультации проводятся по разделу "Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности"
6. Консультации проводятся по разделу "Понятие себестоимости и ее формирование.Прибыль.Виды.Рентабельность."
7. Консультации проводятся по разделу "Введение в Макроэкономику.СНС"

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	5	6	7		
Знать:										
основные термины и понятия макроэкономической науки	ИД-1 _{УК-9}	+							Тестирование/«Базовые экономические понятия»	
понятия рынка и издержек производства; Прибыли и себестоимости продукции	ИД-1 _{УК-9}				+		+		Контрольная работа/« Издержки производства»	
терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне	ИД-1 _{УК-9}							+	Тестирование/«Введение в макроэкономику. СНС»	
Уметь:										
выявлять прикладные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в своей профессиональной деятельности, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты, рассчитывать на основе данных и типовых методик показатели эффективности деятельности предприятия и анализировать их	ИД-1 _{УК-9}		+	+					Контрольная работа/« Спрос и предложение. Эластичность спроса»	
применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения.	ИД-1 _{УК-9}					+			Контрольная работа/« Издержки производства»	

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: Письменная работа

1. «Издержки производства» (Контрольная работа)
2. «Спрос и предложение. Эластичность спроса» (Контрольная работа)
3. «Базовые экономические понятия» (Тестирование)
4. «Введение в макроэкономику. СНС» (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет (Семестр №7)

По результатам проведенного ЗАЧЕТА.

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. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник для вузов по финансово-экономическим специальностям / Р. М. Нуреев. – 2-е изд., изм. – М. : Норма, 2008. – 576 с. – ISBN 978-5-89123-470-3.;
2. Ефимова, Е. Г. Экономика. Для студентов неэкономических специальностей : учебное пособие / Е. Г. Ефимова, Моск. психолого-соц. ин-т (МПСИ). – 3-е изд. – М. : Флинта : Изд-во МПСИ, 2008. – 392 с. – ISBN 978-5-89349-592-8.;
3. Вечканов, Г. С. Экономическая теория : учебник для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / Г. С. Вечканов. – 2-е изд. – СПб. : Питер, 2010. – 448 с. – (Учебник для вузов). – ISBN 978-5-388-00531-1.;
4. Вечканов, Г. С. Экономическая теория : учебник для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / Г. С. Вечканов. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2011. – 512 с. – (Учебник для вузов). – ISBN 978-5-459-00302-4.;
5. И. В. Липсиц- "Экономика. Базовый уровень: 10-11 класс", (22-е изд.), Издательство: "Вита-Пресс", Москва, 2018 - (272 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469097>;
6. Е. Г. Ефимова- "Экономическая теория в схемах, таблицах, графиках и формулах", (7-е изд., стер.), Издательство: "ФЛИНТА", Москва, 2018 - (156 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461001>;
7. Камаев, В. Д. Экономическая теория. Краткий курс : учебник для вузов по направлению "Экономика" и экономическим специальностям / В. Д. Камаев, М. З. Ильчиков, Т. А. Борисовская. – 7-е изд., стер. – М. : КноРус, 2018. – 382 с. – ISBN 978-5-406-06019-3.;
8. Микроэкономика и макроэкономика : учебное пособие по направлению "Электроэнергетика и электротехника" / Е. В. Каленская, В. А. Щевьева, В. В. Бологова, Л. С. Щевьева, Нац. исслед. ун-т "МЭИ". – М. : Изд-во МЭИ, 2016. – 40 с. – ISBN 978-5-7046-1715-

0.
<http://elib.mpei.ru/elib/view.php?id=8481>.

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux.

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. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
4. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
5. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
6. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
7. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
8. 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	С-610, Лекционная аудитория	стол учебный, стул, шкаф для документов, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная передвижная, компьютер персональный
	С-609, Учебная аудитория	стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, телевизор
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-610, Лекционная аудитория	стол учебный, стул, шкаф для документов, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная передвижная, компьютер персональный
	С-609, Учебная аудитория	стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, телевизор
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Учебные аудитории для	С-610,	стол учебный, стул, шкаф для документов,

проведения промежуточной аттестации	Лекционная аудитория	вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная передвижная, компьютер персональный
	С-609, Учебная аудитория	стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, телевизор
	Ж-120, Машинный зал ИВЦ	сервер, кондиционер
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Лекционная аудитория	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	С-705, Компьютерный класс	стол компьютерный, стол учебный, стул, шкаф, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, компьютер персональный
	С-703, Компьютерный класс	стол компьютерный, стол учебный, стул, шкаф, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран, компьютер персональный, принтер
	С-701, Компьютерный класс	стол компьютерный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран, компьютер персональный
Помещения для консультирования	С-610, Лекционная аудитория	стол учебный, стул, шкаф для документов, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная передвижная, компьютер персональный
	С-609, Учебная аудитория	стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, телевизор
	С-605, Кабинет кафедры дизайна	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол для оргтехники, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска пробковая, ноутбук, компьютер персональный, принтер, кондиционер, документы
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-600, Натюрмортный фонд	стеллаж для хранения инвентаря, стол, холодильник, учебно-наглядное пособие

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика

(название дисциплины)

7 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 «Базовые экономические понятия» (Тестирование)

КМ-2 «Спрос и предложение. Эластичность спроса» (Контрольная работа)

КМ-3 «Издержки производства» (Контрольная работа)

КМ-5 «Введение в макроэкономику. СНС» (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Зачет.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-5
		Неделя КМ:	3	6	9	13
1	Базовые экономические понятия					
1.1	Базовые экономические понятия		+			
2	Спрос и предложение, точка равновесия					
2.1	Спрос и предложение			+		
2.2	Равновесие спроса и предложения. Государственное регулирование			+		
3	Эластичность					
3.1	Эластичность спроса и предложения			+		
4	Рынок и рыночные отношения					
4.1	Понятие рынка. Экономический кругооборот				+	
5	Производство и издержки.					
5.1	Понятие экономических и бухгалтерских издержек				+	
6	Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.					
6.1	Себестоимость				+	
6.2	Прибыль				+	
6.3	Рентабельность				+	

7	Введение в Макроэкономику.СНС				
7.1	Предмет Макроэкономика.История происхождения.				+
Вес КМ, %:		20	30	30	20