

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

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Цифровая экономика

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Обязательная</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.О.13</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>1 семестр - 3;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>108 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>1 семестр - 32 часа;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>1 семестр - 16 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>1 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>1 семестр - 57,5 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b>
<b>включая:</b> <b>Тестирование</b> <b>Контрольная работа</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>1 семестр - 0,5 часа;</b>

**Москва 2023**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9

Е.Е. Крыленко

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крыленко Е.Е.
	Идентификатор	R753cd28c-GudkovaYY-c67582a9

Е.Е. Крыленко

Заведующий выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н. Курдюкова

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов представлений о будущей профессии, о ее профессиональных компетенциях в соответствии с профилями обучения.

### Задачи дисциплины

- получение представления о роли и значении получаемой профессии в современной экономике;
- изучение принципов, методологических основ базовых экономических дисциплин;
- изучение базовых понятий предмета, объекта, целей и задач изучаемых наук и взаимосвязи между ними;
- освоение основной терминологии, присущей экономическим наукам.

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-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-2УК-6 Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации	знать: - основы бухгалтерского учета; - содержание экономики как науки, методы и приемы познания в экономике; - основы цифровой экономики и экономической безопасности.  уметь: - определить современную и будущую стоимость денег; - применять методы экономической науки; - рассчитать величину амортизационных отчислений различными методами.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Цифровая экономика (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, 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 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ 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	Экономика, как область знания.	10	1	6	-	2	-	-	-	-	-	2	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Экономика, как область знания." <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], п. 1.1	
1.1	Экономика как область знания.	10		6	-	2	-	-	-	-	-	2	-		
2	Экономика предприятий и организаций.	22		12	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Экономика предприятий и организаций. и подготовка к контрольной работе <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Экономика предприятий и организаций." подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], п. 1.4
2.1	Экономика предприятий и организаций.	22		12	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	
3	Бухгалтерский учет.	14		4	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Бухгалтерский учет." <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [3], глава 1, глава 2
3.1	Бухгалтерский учет	14		4	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	
4	Финансы и кредит.	16		6	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Финансы и кредит. и подготовка к контрольной работе <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b>
4.1	Финансы и кредит	16		6	-	4	-	-	-	-	-	-	6	-	

													Изучение материала по разделу "Финансы и кредит." подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [4], глава 1
5	Цифровая экономика.	5	2	-	1	-	-	-	-	-	2	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>
5.1	Цифровая экономика	5	2	-	1	-	-	-	-	-	2	-	Повторение материала по разделу "Цифровая экономика." <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [5], глава 3
6	Экономическая безопасность	5	2	-	1	-	-	-	-	-	2	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>
6.1	Экономическая безопасность	5	2	-	1	-	-	-	-	-	2	-	Повторение материала по разделу "Экономическая безопасность" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], глава 1
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	2	-	-	0.5	-	33.5	
	Всего за семестр	108.0	32	-	16	-	2	-	-	0.5	24	33.5	
	Итого за семестр	108.0	32	-	16		2		-	0.5		57.5	

**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. Экономика, как область знания.

#### 1.1. Экономика как область знания.

Экономика как область знания. История экономического образования в НИУ «МЭИ». Место экономиста в современном обществе. Предмет и объект профессиональной деятельности экономиста. Виды профессиональной деятельности экономиста. Компетенции, должностные обязанности и квалификационные требования экономиста. Методы экономической науки, приемы познания. Структура экономических дисциплин..

### 2. Экономика предприятий и организаций.

#### 2.1. Экономика предприятий и организаций.

Экономическая теория: микро- и макроэкономика. Экономика фирмы. Особенности экономики энергетики и энергетического бизнеса. Управление качеством. Понятие экономической эффективности. Особенности оценки экономической эффективности инвестиций..

### 3. Бухгалтерский учет.

#### 3.1. Бухгалтерский учет

Бухгалтерский учет и необходимость его ведения. Законодательные акты, регулирующие ведение бухгалтерского учёта. Порядок формирования и предоставления бухгалтерской отчётности в РФ. Система счетов и двойная запись. Балансовый метод отражения информации. Актив и пассив баланса. Балансовое уравнение..

### 4. Финансы и кредит.

#### 4.1. Финансы и кредит

Сущность и функции финансов. Сущность кредита. Устройство финансовой системы РФ. Принципы и методы финансового контроля. Финансовые ресурсы государства и хозяйствующих субъектов. Элементы государственной финансовой политики. Составляющие элементы финансового механизма. Бюджетная система РФ. Банковская система РФ. Финансы организаций. Элементы финансового планирования. Рынок ценных бумаг..

### 5. Цифровая экономика.

#### 5.1. Цифровая экономика

Цифровая экономика. Основные тренды. Анализ больших данных: методы и инструменты анализа. Составление прогнозов..

### 6. Экономическая безопасность

#### 6.1. Экономическая безопасность

Назначение, цели и задачи экономической безопасности организации. Требования к системе экономической безопасности. Принципы обеспечения экономической безопасности организации. Основные понятия и сущность угроз. Основные внутренние и внешние угрозы, влияющие на экономическую безопасность..

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Методы экономической науки, приемы познания.;
2. Система счетов и двойная запись. Балансовый метод отражения информации.;
3. Сущность и функции кредита. Определение современной и будущей стоимости денег. Дисконтирование и наращивание.;
4. Цифровая экономика.;
5. Экономическая безопасность государства, отрасли, предприятия.;
6. Сущность амортизации, методы начисления амортизации..

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### *Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)*

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономика, как область знания."
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономика предприятий и организаций."
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Бухгалтерский учет."
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Финансы и кредит."
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Цифровая экономика."
6. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономическая безопасность"

### **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	
<b>Знать:</b>								
основы цифровой экономики и экономической безопасности	ИД-2УК-6					+	+	Тестирование/Тест «Цифровая экономика. Экономическая безопасность»
содержание экономики как науки, методы и приемы познания в экономике	ИД-2УК-6	+						Тестирование/Тест «Экономика как область знания»
основы бухгалтерского учета	ИД-2УК-6			+				Тестирование/Тест «Бухгалтерский учет»
<b>Уметь:</b>								
рассчитать величину амортизационных отчислений различными методами	ИД-2УК-6		+					Контрольная работа/Контрольная работа «Экономика фирмы»
применять методы экономической науки	ИД-2УК-6	+						Контрольная работа/Контрольная работа «Экономика фирмы»
определить современную и будущую стоимость денег	ИД-2УК-6				+			Контрольная работа/Контрольная работа «Финансы и кредит»



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

### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**1 семестр**

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа «Финансы и кредит» (Контрольная работа)
2. Контрольная работа «Экономика фирмы» (Контрольная работа)
3. Тест «Бухгалтерский учет» (Тестирование)
4. Тест «Цифровая экономика. Экономическая безопасность» (Тестирование)
5. Тест «Экономика как область знания» (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Экзамен (Семестр №1)*

Итоговая оценка за курс определяется на основании семестровой и экзаменационной составляющих.

В диплом выставляется оценка за 1 семестр.

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

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. С. П. Петров- "Основы экономических знаний", Издательство: "Новосибирский государственный технический университет", Новосибирск, 2019 - (172 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574938>;
2. Беловицкий К. Б.- "Основы экономической безопасности", Издательство: "Дашков и К", Москва, 2021 - (218 с.)  
<https://e.lanbook.com/book/173979>;
3. В. В. Чувилова, Т. Б. Изюка- "Бухгалтерский учет и анализ", Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2018 - (248 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495755>;
4. А. С. Нешиной- "Финансы и кредит", (6-е изд., перераб. и доп.), Издательство: "Дашков и К°", Москва, 2017 - (576 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495804>;
5. "Цифровая экономика", Издательство: "Прометей", Москва, 2020 - (223 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054>.

### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. 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](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	А-300, Учебная аудитория "А"	кресло рабочее, парта, стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, микрофон, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, колонки, техническая аппаратура, кондиционер, телевизор
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	С-301, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	С-301, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	С-301, Учебная аудитория	стол преподавателя, стул, стол письменный, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, колонки, ноутбук
Помещения для самостоятельной работы	С-304/1, Научно-исследовательская лаборатория	стол, стул, шкаф для одежды, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный
	С-311, Компьютерный класс каф. "ЭЭП"	кресло рабочее, стол, стул, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, ноутбук, компьютер персональный, инвентарь специализированный
Помещения для консультирования	С-306, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	С-308, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный

	С-310/1, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-310/2, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
	С-316, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер
	С-318, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный, книги, учебники, пособия
	С-313, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж, стеллаж для хранения книг, книги, учебники, пособия, архивные документы

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ****Введение в профессиональную деятельность**

(название дисциплины)

**1 семестр****Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Тест «Экономика как область знания» (Тестирование)  
 КМ-2 Контрольная работа «Экономика фирмы» (Контрольная работа)  
 КМ-3 Тест «Бухгалтерский учет» (Тестирование)  
 КМ-4 Контрольная работа «Финансы и кредит» (Контрольная работа)  
 КМ-5 Тест «Цифровая экономика. Экономическая безопасность» (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	7	10	13	15
1	Экономика, как область знания.						
1.1	Экономика как область знания.		+	+			
2	Экономика предприятий и организаций.						
2.1	Экономика предприятий и организаций.			+			
3	Бухгалтерский учет.						
3.1	Бухгалтерский учет				+		
4	Финансы и кредит.						
4.1	Финансы и кредит					+	
5	Цифровая экономика.						
5.1	Цифровая экономика						+
6	Экономическая безопасность						
6.1	Экономическая безопасность						+
Вес КМ, %:			10	30	15	30	15