

**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: Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

**Рабочая программа дисциплины**  
**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ**  
**ОТНОШЕНИЯ**

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Вариативная
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.В.02.07.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	8 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	8 семестр - 8 часов;
Практические занятия	8 семестр - 12 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	8 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	8 семестр - 156,2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	8 семестр - 1,5 часа;
включая: Тестирование Контрольная работа Проверочная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	8 семестр - 0,3 часа;

**Москва 2020**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шуринова Е.В.
	Идентификатор	R5227b43f-ShurinovaYV-390efe14

(подпись)

Е.В. Шуринова

(расшифровка подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

(подпись)

Е.Ю. Абрамова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

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

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Формирование у студентов знаний о категориях, закономерностях и тенденциях развития мировой экономики и международных экономических отношений, принципов, форм и методов взаимодействия основных субъектов мирового хозяйства, а также приобретение навыков использования знаний в хозяйственной деятельности

### Задачи дисциплины

- изучение специфики и форм регулирования мировой экономики и международных экономических отношений;
- формирование у студентов представления о сущности международной экономики и международных экономических отношений, роли и места Российской Федерации в мировом хозяйстве;
- изучение основных закономерностей поведения субъектов международной экономики.

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
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		знать: - Основные способы и средства получения и обработки информации о мирохозяйственных процессах, анализа и оценки результатов воздействия международных экономических связей на национальную экономику и поведение субъектов международной экономики.  уметь: - Пользоваться терминологией, логично и грамотно оперировать понятиями, факторами и теоретическими позициями, присущими мировым экономическим процессам.
ПК-7 способностью, используя зарубежные и отечественные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет		знать: - Общетеоретические основы мировой экономики и международных экономических отношений, формы, закономерности и тенденции международного экономического сотрудничества.  уметь: - Осуществлять сбор и анализ статистических данных о состоянии мировой экономики на основе национальных и международных источников информации и оформлять аналитические материалы по результатам выполненной работы.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Международные стандарты учета, аудита и финансового менеджмента (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основы макроэкономики
- уметь собирать, обрабатывать, обобщать и интерпретировать полученную информацию

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 5 зачетных единиц, 180 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	Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений	38.6	8	3	-	2	-	0.6	-	-	-	33	-	<p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Подготовка ответов на открытые вопросы и тестовые задания; обработка и анализ рекомендованной статистической информации и подготовка аналитического обзора</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение теоретического материала раздела 1 "Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений", чтение рекомендуемой литературы, составление схем и таблиц на основе изучения литературы</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], 9-38; 93-131 [2], 10-40; 105-118; 220-289</p>
1.1	Характеристика и структура мировой экономики	13.2		1	-	1	-	0.2	-	-	-	11	-	
1.2	Ресурсная база мирового хозяйства	12.2		1	-	-	-	0.2	-	-	-	11	-	
1.3	Динамика и пропорции, тенденции и проблемы развития мировой экономики и международных экономических отношений	13.2		1	-	1	-	0.2	-	-	-	11	-	
2	Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений	27.4		2	-	3	-	0.4	-	-	-	22	-	
2.1	Международное разделение труда и теории	13.2	1	-	1	-	0.2	-	-	-	11	-	<p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу "Международная торговля как ведущая форма"</p>	

	международной торговли												международных экономических отношений и подготовка к контрольной работе
2.2	Регулирование международной торговли	14.2	1	-	2	-	0.2	-	-	-	11	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], 39-92 [2], 75-100; 127-119
3	Международное движение факторов производства	23.4	1	-	2	-	0.4	-	-	-	20	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Другие формы международных экономических отношений"
3.1	Экономическая сущность, структура и динамика международного движения капитала. Ссудный и предпринимательский капитал	13.2	1	-	2	-	0.2	-	-	-	10	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Другие формы международных экономических отношений"
3.2	Формирование мирового рынка рабочей силы	10.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	10	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], 132-170 [2], 289-398
4	Международные валютные отношения	26.4	1	-	3	-	0.4	-	1.5	-	20.5	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Международные валютные отношения"
4.1	Валютная система	13.2	-	-	1	-	0.2	-	1.5	-	10.5	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу "Международные валютные отношения и подготовка к контрольной работе"
4.2	Валютный курс	13.2	1	-	2	-	0.2	-	-	-	10	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], 442-465
5	Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики	28.2	1	-	2	-	0.2	-	-	-	25	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики"
5.1	Интеграционные процессы в мировой	12.1	1	-	1	-	0.1	-	-	-	10	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу

	экономике													"Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], 5-53
5.2	Межгосударственное регулирование мировой экономики и его необходимость	16.1	-	-	1	-	0.1	-	-	-	15	-		
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	35.7		
	Всего за семестр	180.0	8	-	12	-	2.0	-	1.5	0.3	120.5	35.7		
	Итого за семестр	180.0	8	-	12		2.0		1.5	0.3		156.2		

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – 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. Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений*

##### **1.1. Характеристика и структура мировой экономики**

Понятие мировой экономики. Становление мирового хозяйства. Структура мировой экономики. Формы международных экономических отношений. Основные субъекты мировой экономики и международных экономических отношений.

##### **1.2. Ресурсная база мирового хозяйства**

Природно-ресурсный потенциал мировой экономики и его структура: земельные, водные, лесные и воздушные ресурсы. Человеческие ресурсы мировой экономики. Научно-технические и информационные ресурсы мировой экономики, их структура, роль в мировой экономике и межстрановом разделении труда..

##### **1.3. Динамика и пропорции, тенденции и проблемы развития мировой экономики и международных экономических отношений**

Темпы и пропорции развития мировой экономики. Современные тенденции и глобальные проблемы.

#### *2. Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений*

##### **2.1. Международное разделение труда и теории международной торговли**

Международное разделение труда: понятие, причины, основные формы. Сущность международной торговли и ее особенности. Внешняя торговля России и ее место в мировой экономике. Теории международной торговли.

##### **2.2. Регулирование международной торговли**

Международный рынок товаров и услуг: его структура и особенности. Оценка последствий внешнеторгового обмена. Внешнеторговая политика: тарифные методы регулирования международной торговли. Внешнеторговая политика: нетарифные методы регулирования международной торговли. Влияние внешнеторговой политики на внутренний рынок страны и ее специализацию. Торговый баланс страны.. Международное регулирование внешней торговли: причины возникновения ГАТТ – ВТО – основного органа международного регулирования внешней торговли, его функции и задачи..

#### *3. Международное движение факторов производства*

##### **3.1. Экономическая сущность, структура и динамика международного движения капитала. Ссудный и предпринимательский капитал**

Основные теории движения капитала и его причины. Формы движения капитала. Особенности прямых и портфельных инвестиций. Иностраные инвестиции в России. Международный бизнес как следствие движения капитала. Транснациональные корпорации (ТНК) как наиболее активные участники международного движения предпринимательского капитала.

##### **3.2. Формирование мирового рынка рабочей силы**

Международная миграция населения как основа мирового рынка рабочей силы. Причины, виды и последствия миграции для стран-реципиентов и для стран-доноров. Государственное регулирование международной трудовой миграции.

#### 4. Международные валютные отношения

##### 4.1. Валютная система

Понятие, формы (национальная, региональная, мировая), характерные черты, элементы валютной системы. Эволюция мировой валютной системы: от золотого стандарта к золотодевизной системе. Основные положения Бреттон-Вудской системы. Ямайская валютная система. Европейская валютная система.

##### 4.2. Валютный курс

Понятие, функции, порядок установления, валютный паритет, режимы валютного курса. Факторы, влияющие на формирование валютного курса. Последствия изменения валютных курсов для экспортеров и импортеров. Платежный баланс как отражение мирохозяйственных связей страны. Показатели платежного баланса и методы классификации его статей. Структура платежного баланса.

#### 5. Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики

##### 5.1. Интеграционные процессы в мировой экономике

Сущность, предпосылки и основные этапы развития международной экономической интеграции. Основные формы интеграционных объединений: зона свободной торговли, таможенный союз, общий рынок, экономический и валютный союз. Европейский Союз и основные интеграционные группировки мира. Россия и интеграционные процессы со странами ближнего и дальнего зарубежья. Евразийский экономический союз.

##### 5.2. Межгосударственное регулирование мировой экономики и его необходимость

Этапы развития, формы и классификация международных экономических организаций. Основные международные экономические организации системы ООН и их функции. Обеспечение устойчивого развития. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Россия и ОЭСР. Международный валютный фонд (МВФ): роль, реформирование, участие России. Группа Всемирного Банка, ее деятельность.

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

1. Характеристика и структура мировой экономики;
2. Динамика и пропорции, тенденции и проблемы развития мировой экономики и международных экономических отношений;
3. Международное разделение труда и теории международной торговли;
4. Регулирование международной торговли;
5. Экономическая сущность, структура и динамика международного движения капитала. Ссудный и предпринимательский капитал;
6. Валютная система;
7. Валютный курс;
8. Интеграционные процессы в мировой экономике;
9. Межгосударственное регулирование мировой экономики и его необходимость.

### **3.4. Темы лабораторных работ** не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

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

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Международное движение факторов производства"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Международные валютные отношения"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики"

#### *Текущий контроль (ТК)*

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики"

### **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	
<b>Знать:</b>							
Основные способы и средства получения и обработки информации о мирохозяйственных процессах, анализа и оценки результатов воздействия международных экономических связей на национальную экономику и поведение субъектов международной экономики	ОПК-2(Компетенция)		+	+		+	Контрольная работа/Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений  Тестирование/Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики  Проверочная работа/Международное движение факторов производства
Общетеоретические основы мировой экономики и международных экономических отношений, формы, закономерности и тенденции международного экономического сотрудничества	ПК-7(Компетенция)	+				+	Тестирование/Международные валютные отношения  Тестирование/Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений
<b>Уметь:</b>							
Пользоваться терминологией, логично и грамотно оперировать понятиями, факторами и теоретическими позициями, присущими мировым экономическим процессам	ОПК-2(Компетенция)		+	+			Контрольная работа/Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений  Проверочная работа/Международное движение факторов производства
Осуществлять сбор и анализ статистических данных о состоянии мировой экономики на основе национальных и международных источников	ПК-7(Компетенция)			+	+	+	Тестирование/Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой

информации и оформлять аналитические материалы по результатам выполненной работы							экономики Проверочная работа/Международное движение факторов 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**

**8 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений (Контрольная работа)
2. Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики (Тестирование)
3. Международные валютные отношения (Тестирование)
4. Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений (Тестирование)

Форма реализации: Обмен электронными документами

1. Международное движение факторов производства (Проверочная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

Экзамен (Семестр №8)

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов МЭИ на основании семестровой и аттестационной составляющих

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

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

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

1. А. А. Вазим- "Мировая экономика и международные экономические отношения", Издательство: "ТУСУР", Томск, 2015 - (202 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480924>;
2. В. Б. Мантусов- "Международные экономические отношения: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям", (10-е изд., перераб. и доп.), Издательство: "Юнити", Москва, 2017 - (704 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563444>;
3. В. Б. Мантусов- "Международная экономическая интеграция в современных мирохозяйственных отношениях", Издательство: "Юнити", Москва, 2015 - (63 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114788>.

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

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows.

### 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	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
Помещения для консультирования	Ж-2006, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Мировая экономика и международные экономические отношения

(название дисциплины)

#### 8 семестр

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

- КМ-1 Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений (Тестирование)
- КМ-2 Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений (Контрольная работа)
- КМ-3 Международное движение факторов производства (Проверочная работа)
- КМ-4 Международные валютные отношения (Тестирование)
- КМ-5 Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики (Тестирование)

**Вид промежуточной аттестации – Экзамен.**

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	6	8	11	13
1	Сущность, субъекты и современные тенденции развития мировой экономики и международных экономических отношений						
1.1	Характеристика и структура мировой экономики		+			+	
1.2	Ресурсная база мирового хозяйства		+			+	
1.3	Динамика и пропорции, тенденции и проблемы развития мировой экономики и международных экономических отношений		+			+	
2	Международная торговля как ведущая форма международных экономических отношений						
2.1	Международное разделение труда и теории международной торговли			+	+		
2.2	Регулирование международной торговли			+	+		+
3	Международное движение факторов производства						
3.1	Экономическая сущность, структура и динамика международного движения капитала. Ссудный и предпринимательский капитал			+	+		+
3.2	Формирование мирового рынка рабочей силы			+	+		+
4	Международные валютные отношения						
4.1	Валютная система		+			+	

4.2	Валютный курс			+		+
5	Международная экономическая интеграция и международное регулирование мировой экономики					
5.1	Интеграционные процессы в мировой экономике			+		+
5.2	Межгосударственное регулирование мировой экономики и его необходимость		+	+		+
Вес КМ, %:		20	20	20	20	20