

КОМПОНЕНТ УГСН

Макроэкономическая и международная статистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики минерально-сырьевого комплекса
Учебный план	b010305_25_BA25.plx Направление подготовки 01.03.05 Статистика
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	8 ЗЕТ

Часов по учебному плану	288
в том числе:	
аудиторные занятия	120,6
самостоятельная работа	140,4
часов на контроль	27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 5
зачеты 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		5 (3.1)		Итого	
Неделя	14 5/6		16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	16	16	44	44
Практические	42	42	32	32	74	74
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	2,35	2,35	2,6	2,6
В том числе инт.	6	6	4	4	10	10
Итого ауд.	70,25	70,25	50,35	50,35	120,6	120,6
Контактная работа	70,25	70,25	50,35	50,35	120,6	120,6
Сам. работа	37,75	37,75	102,65	102,65	140,4	140,4
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	108	108	180	180	288	288

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью изучения дисциплины «Макроэкономическая и международная статистика» является ознакомление студентов со статистической методологией изучения процессов и явлений экономического развития страны; о социально – экономических преобразованиях, происходящих в стране; о тенденциях развития важнейших макроэкономических процессов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О.19
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Макроэкономика	
2.1.2	Экономика	
2.1.3	Теория статистики	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Правовые основы недропользования	
2.2.2	Маркетинг	
2.2.3	Экономика природопользования	
2.2.4	Хозяйственное право	
2.2.5	Экономика отрасли	
2.2.6	Оценка бизнеса	
2.2.7	Статистика финансов	
2.2.8	Микроэкономическая статистика	
2.2.9	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов

Знать:

Уровень 1	методы математической и дескриптивной статистики
Уровень 2	методы анализа количественных данных
Уровень 3	стандартные компьютерные программы для анализа количественных данных

Уметь:

Уровень 1	применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных
Уровень 2	применять необходимую вычислительную технику и стандартные компьютерные программы для анализа количественных данных
Уровень 3	содержательно интерпретировать результаты анализа количественных данных

Владеть:

Уровень 1	навыками применения методического инструментария математической и дескриптивной статистики анализа количественных данных
Уровень 2	навыками применения необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ для анализа количественных данных
Уровень 3	навыками подготовки статистических материалов для докладов и публикаций

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	наиболее совершенные технологии решения
3.1.2	поставленных задач, исходя из действующих
3.1.3	правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; инструментарий поиска аналитической
3.1.4	информации, применяя системный подход для
3.1.5	решения профессиональных задач; основы экономической, организационной,
3.1.6	управленческой, социологической и
3.1.7	психологической теории в части работы с

3.1.8	персоналом
3.2	Уметь:
3.2.1	применять знания экономической,
3.2.2	организационной, управленческой,
3.2.3	социологической и психологической теории при
3.2.4	решении профессиональных задач; осуществлять мероприятия,
3.2.5	направленные на реализацию стратегии
3.2.6	управления персоналом, обеспечивать их
3.2.7	документационное сопровождение оценивать
3.2.8	организационные и социальные
3.2.9	последствия
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками проведения мероприятий,
3.3.2	направленных на реализацию стратегии
3.3.3	управления персоналом, навыками работы с
3.3.4	документацией по сопровождению
3.3.5	данных мероприятий; навыками применения современных
3.3.6	технологии управления персоналом, навыками
3.3.7	учета и
3.3.8	документационного сопровождения; навыками решения прикладных
3.3.9	экономических задач на основе анализа
3.3.10	информации с применением средств современных
3.3.11	информационных
3.3.12	технологий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов						
1.1	Предмет и задачи макроэкономической статистики. /Лек/	4	6	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Система национальных счетов (СНС) – балансовый метод комплексного взаимосвязанного изучения макроэкономических процессов и их результатов. /Пр/	4	6	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	4	
1.3	Статистика результатов экономической деятельности в СНС. Построение балансов для регионов и экономики в целом /Ср/	4	5	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.4	СНС – балансовый метод изучения макроэкономических процессов и их результатов /Пр/	4	5	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	

1.5	Статистика результатов экономической деятельности в СНС. /Пр/	4	4	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
	Раздел 2. Статистика населения						
2.1	Население как объект статистического изучения. Показатели численности и состава населения. /Лек/	4	8	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Статистика населения /Пр/	4	9	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Показатели естественного и механического движения населения. /Ср/	4	7,75	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 3. Статистика занятости						
3.1	Трудовые ресурсы – основа трудового потенциала. Понятие рабочей силы. Показатели занятости и безработицы. /Лек/	4	7	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.2	Статистика занятости населения /Пр/	4	10	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	Классификация занятого населения по статусу занятости. Система показателей рынка труда. /Ср/	4	14	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 4. Статистика национального богатства						
4.1	Национальное богатство как экономическая категория и как составная часть материально – технического потенциала /Лек/	4	7	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.2	Состав национального богатства, методологические проблемы его оценки. Статистика основных фондов. /Пр/	4	8	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	2	
4.3	Статистика оборотных фондов. /Ср/	4	11	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

	Раздел 5. Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг						
5.1	Обобщающие показатели статистики уровня жизни населения. Баланс денежных доходов и расходов и выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств – важнейшие источники информации. /Лек/	5	8	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.2	Доходы населения, их состав. Показатели доходов. Статистические характеристики распределения населения по размеру дохода. Статистика уровня и границ бедности. /Ср/	5	14	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.3	Общее потребление населением материальных благ и услуг, его структура, эластичность. /Ср/	5	20	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.4	Потребительский бюджет. Прожиточный минимум. /Ср/	5	20	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
5.5	Статистика доходов населения /Пр/	5	7	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
5.6	Статистика потребления населением товаров и услуг /Пр/	5	7	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	4	
	Раздел 6. Показатели статистики финансов						
6.1	Статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, налогообложения. /Лек/	5	8	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.2	Статистические показатели денежного обращения /Пр/	5	6	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.3	Статистические показатели банковской и биржевой деятельности. /Ср/	5	20	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.4	Статистические показатели цен и инфляции /Пр/	5	6	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	

6.5	Статистические показатели банковской и биржевой деятельности /Пр/	5	6	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
6.6	Статистика финансовых рынков. /Ср/	5	20	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
6.7	Показатели валютного, кредитного и фондового рынков. /Ср/	5	8,65	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2	0	
Раздел 7. Итоговая аттестация							
7.1	Прием зачета /ИВКР/	4	0,25	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.2	Прием экзамена /ИВКР/	5	0,35	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.3	Проведение консультации перед экзаменом /ИВКР/	5	2	ОПК-3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Что изучает макроэкономическая статистика, и какие ее основные задачи?
2. Какие основные макроэкономические показатели используются для оценки экономического состояния страны?
3. В чем различие между номинальным и реальным ВВП? Как рассчитывается дефлятор ВВП?
4. Что такое система национальных счетов (СНС), и каковы ее основные принципы?
5. Какие методы расчета ВВП используются в макроэкономической статистике?
6. В чем разница между ВВП, ВНД и чистым национальным доходом (ЧНД)?
7. Как рассчитываются валовая и чистая добавленная стоимость?
8. Что включает в себя структура использования ВВП?
9. Как оценивается теневой сектор экономики в системе национальных счетов?
10. Какие проблемы могут возникать при международном сравнении ВВП?
11. Как рассчитывается индекс потребительских цен (ИПЦ) и индекс цен производителей (ИЦП)?
12. Какие виды инфляции различают в макроэкономической статистике?
13. В чем разница между индексными и дефляционными методами анализа инфляции?
14. Как измеряется покупательная способность валюты и паритет покупательной способности (ППС)?
15. Что такое индекс Биг-Мака, и как он используется для международных сравнений?
16. Какие макроэкономические индикаторы используются для анализа занятости и безработицы?
17. Как рассчитывается уровень безработицы, и какие его основные виды?
18. В чем отличие естественного уровня безработицы от циклической безработицы?
19. Какие методы измерения доходов населения применяются в международной статистике?
20. Как оценивается уровень и глубина бедности?
21. Какие показатели используются для измерения неравенства доходов?
22. Как рассчитывается коэффициент Джини, и что он показывает?
23. Какие индикаторы международной торговли используются в макроэкономической статистике?
24. Как рассчитывается торговый баланс страны, и что означает его дефицит или профицит?
25. Какие показатели измеряют приток и отток капитала?
26. Как оценивается внешнеэкономическая открытость страны?
27. Какие макроэкономические индикаторы характеризуют уровень жизни населения?

28. Как измеряется индекс человеческого развития (ИЧР)?
29. Какие международные организации занимаются сбором и анализом макроэкономической статистики?
30. Как рассчитывается государственный долг и его отношение к ВВП?
31. Какие показатели используются для оценки финансовой стабильности страны?
32. В чем заключается методология расчета платежного баланса?
33. Как анализируются денежно-кредитные показатели, такие как денежная масса и ставка процента?
34. Какие индикаторы используются для оценки экономического роста?
35. Как измеряется уровень инвестиционной активности в экономике?
- Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Макроэкономическая и международная статистика» относятся рефераты.

Примерные темы рефератов:

1. Методы расчета ВВП: сравнительный анализ.
2. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен: сравнительная характеристика.
3. Роль теневой экономики в системе национальных счетов.
4. Статистические методы измерения экономического роста.
5. Современные тенденции в измерении производительности труда.
6. Факторы, влияющие на уровень безработицы: статистический анализ.
7. Методы оценки уровня и глубины бедности.
8. Неравенство доходов: методология расчета коэффициента Джини.
9. Влияние инфляции на макроэкономические показатели.
10. Прогнозирование экономических кризисов на основе статистических данных.
11. Платежный баланс страны: структура и методы анализа.
12. Оценка конкурентоспособности стран с использованием международных индексов.
13. Международные рейтинги стран по уровню жизни: методология расчета.
14. Методы оценки глобального неравенства доходов.
15. Сравнительный анализ паритета покупательной способности в разных странах.
16. Международные организации и их роль в сборе макроэкономической статистики.
17. Индекс человеческого развития (ИЧР) и его роль в оценке социально-экономического развития.
18. Влияние иностранных инвестиций на макроэкономические показатели стран.
19. Анализ факторов устойчивости государственных финансов.
20. Внешнеэкономическая открытость страны: методы измерения и статистическая оценка.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Макроэкономическая и международная статистика" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических и лабораторных занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации. Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, лабораторных и практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

средств текущего контроля: Контрольные вопросы, решение задач, тесты, реферат;

средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачета в 4 семестре и экзамена в 5 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Эскиндаров М. А., Антропов В. В., Балюк И. А., Белянчикова Т. В., Горбунова О. А., Диденко А. С., Игнатова О. В., Кузнецов А. В., Навой А. В., Платонова И. Н., Прудникова А. А., Рубцов Б. Б., Сергеева Н. В., Хесин Е. С., Хмыз О. В., Ярыгина И. З., Звонова Е. А.	Международный финансовый рынок: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	Ковалев В. В., Зуга Е. И., Дюкина Т. О., Колычева В. А., Попова И. Н., Смирнова Н. А., Третьяков С. Л., Шаныгин С. И.	Теория статистики: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024
Л1.3	Долгова В. Н., Медведева Т. Ю.	Теория статистики: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Булатов А. С., Капица Л. М., Бартенев С. А., Большакова И. И., Сысоева Г. И., Супян В. Б.	Макроэкономика: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023
Л2.2	Журавлевой Г. П.	Экономическая теория. Макроэкономика	Москва: Дашков и К, 2022
Л2.3	Ковалев В. В., Дюкина Т. О., Зуга Е. И., Колычева В. А., Подкорытова О. А., Попова И. Н., Смирнова Н. А., Третьяков С. Л., Шаныгин С. И.	Теория статистики с элементами эконометрики. Практикум: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2024
6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Сидорович А. В., Аксаков А. Г., Битюкова В. Р., Криничанский К. В., Кузнецова О. В., Кульков В. М., Прокофьева М. А., Разумов А. А., Разумова Т. О., Смирнов Н. В., Тарануха Ю. В., Теняков И. М., Хубиев К. А., Шокаманов Ю. К.	Национальная экономика: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023
Л3.2	Сидорович А. В., Аксаков А. Г., Битюкова В. Р., Криничанский К. В., Кузнецова О. В., Кульков В. М., Прокофьева М. А., Разумов А. А., Разумова Т. О., Смирнов Н. В., Тарануха Ю. В., Теняков И. М., Хубиев К. А., Шокаманов Ю. К.	Экономика России: учебник и практикум для спо	Москва: Юрайт, 2023
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Электронные ресурсы библиотека МГРИ		
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)		
Э3	ООО ЭБС Лань		
Э4	Библиографическая и реферативная база данных SCOPUS		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			

6.3.1.1	Office Professional Plus 2016	
6.3.1.2	Project Professional 2016	
6.3.1.3	Publisher 2016	
6.3.1.4	Windows 7	
6.3.1.5	Windows 10	
6.3.1.6	Windows 8	
6.3.1.7	ПО "Интерне-расширение информационной системы"	Автоматизация управления учебным процессом. Интернет-расширение представляет собой динамический сайт, подключаемый к единой базе данных ИС «Деканат», «Электронные ведомости», «Планы». Данная подсистема обеспечивает:
6.3.1.8	ПО ""Визуальная студия тестирования"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет автоматизировать контроль знаний студентов, включая создание набора тестовых заданий, проведение тестирования студентов и анализ результатов.
6.3.1.9	ПО "Электронные ведомости"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.
6.3.1.10	ПО "Планы"	Автоматизация управления учебным процессом. Позволяет создать в рамках высшего учебного заведения единую систему автоматизированного планирования учебного процесса.
6.3.1.11	ПО "Деканат"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для ведения личных дел студентов.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.1	База данных научных электронных журналов "eLibrary"	
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")	
6.3.2.3	База данных научных протоколов "Springer Nature Experiments"	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
1	Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 1 для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/итоговой аттестации	Столы обучающихся; Стулья обучающихся; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Кафедра; Магнитно-маркерная доска; Мультимедийный проектор; Экран; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	

3	Специализированная многофункциональная учебная аудитория № 3 для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной/итоговой аттестации	Компьютерные столы обучающихся; Стулья обучающихся; Письменный стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Стеллаж для учебно-методических материалов, в том числе учебно-наглядных пособий; Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс); Интерактивная доска; Мультимедийный проектор; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	
5	Помещение № 5 для самостоятельной работы обучающихся	Письменный стол обучающегося; Стул обучающегося; Письменный стол обучающегося с ограниченными возможностями здоровья; Стул обучающегося с ограниченными возможностями здоровья; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата; Моноблок (в том числе, клавиатура, мышь, наушники) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	

7	Помещение № 7 для самостоятельной работы обучающихся	Столы; Стулья; Стеллаж для учебно-методических материалов; Многофункциональное устройство (принтер, сканер, ксерокс); Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде лицензиата; Моноблок (в том числе, клавиатура, мышь, наушники) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде	
---	--	---	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению учебной дисциплины «Макроэкономическая и международная статистика» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.