

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
Бурмистров А.В.

« 04 » 04 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.06 **Международная статистика**

Направление подготовки 01.03.05 «Статистика»

(шифр) (наименование)

Профиль: Бизнес-статистика и прогнозирование _____

Квалификация выпускника _ бакалавр _____

Форма обучения _ очная _____

Институт, факультет ИУИ, ФППБА _____

Кафедра-разработчик рабочей программы БСМЭ _____

Курс, семестр: курс 3, семестр 6 _____

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия		
Лабораторные занятия	18	0,5
Самостоятельная работа	45	1,25
Форма аттестации	Экзамен (27)	0,75
Всего	108	3

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта подготовки высшего образования (приказ № 140 от 16 февраля 2017 г.) по направлению 01.03.05 «Статистика» для профиля «Бизнес-статистика и прогнозирование», на основании учебного плана набора обучающихся 2019 г.

Разработчики программы:

Зав. каф. БСМЭ

(должность)

(подпись)

А.В. Аксянова

(Ф.И.О)

Ст. преп. каф. БСМЭ

(должность)

(подпись)

Д.Н. Валеева

(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БСМЭ,
протокол от 11.06. 2019 г. № 10

Зав. кафедрой

(подпись)

А.В. Аксянова

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии факультета
промышленной политики и бизнес-администрирования от 13.06. 2019 г. № 10

Председатель комиссии, профессор

Тузиков А.Р.

Начальник УМЦ, доцент

Китаева Л.А.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Международная статистика» являются овладение студентами важнейшими принципами и практической применимости статистики международных организаций и их международными рекомендациями в области статистики, широко используемыми при переходе отечественной статистики к международным стандартам. Задачи изучения этого курса состоят в следующем: дать четкое представление о системах статистических показателей ООН, ее специализированных учреждений и других международных организаций; выявить общие черты и различия в принципах организации статистики различных международных организаций; ознакомить с методологией приведения к сопоставимости показателей на основе международных стандартов; помочь студентам в методике осуществления экономико-статистического анализа развития отдельных стран в мировом сообществе; содействовать выработке навыков работы с важнейшими международными статистическими публикациями.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной образовательной программы

Дисциплина Б1.В.06 Международная статистика относится к вариативной части ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 01.03.05 «Статистика» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины Б1.В.06 Международная статистика бакалавр по направлению подготовки 01.03.05 Статистика должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.В.11 История статистики,
- б) Б1.Б.12 Основы статистики,
- в) Б1.Б.25 Прикладная статистика,
- г) Б1.В.05 Микроэкономическая и макроэкономическая статистика.

Дисциплина «Международная статистика» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- а) Б1.В.ДВ.08.01 Демографическая статистика
- б) Б1.В.ДВ.08.02 Статистика управления персоналом

Знания, полученные при изучении дисциплины «Международная статистика» могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 01.03.05 «Статистика».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1 – способность подбирать, анализировать и обобщать информацию, содержащуюся в методических документах и научно-технической литературе, в том числе на иностранном языке;

ПК-5 – способность готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) общие черты и различия в принципах организации статистики различных международных организаций;
- б) методологию приведения к сопоставимости показателей на основе международных стандартов;
- в) методы сбора, обработки и анализа статистических данных в зависимости от целей исследования
- г) методологию выявления и анализа статистических закономерностей.

2) Уметь:

- а) формулировать постановку задачи;
- б) собирать и обрабатывать статистические данные;
- в) работать с важнейшими международными статистическими публикациями;
- г) использовать вычислительную технику при выполнении статистических расчетов
- д) подсчитывать необходимые для анализа показатели
- е) давать оценку взаимосвязи различных социально-экономических факторов и явлений.

3) Владеть:

- а) методами международной статистики, используемыми для решения типовых задач (экономико-статистического анализа развития отдельных стран в мировом сообществе и др.);
- б) методами построения и анализа статистических закономерностей и систем статистических показателей.

4. Структура и содержание дисциплины *Международная статистика*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Всего	
1	Теоретические основы международной статистики. Организация международной статистики через систему организаций ООН, ОЭСР, ЕС и других международных организаций	6	4	4		9	17	Устный опрос, контрольная работа
2	Международная демографическая статистика и статистика труда	6	4	4		9	17	Устный опрос контрольная работа
3	Международная статистика национального богатства, окружающей среды, и макропоказателей на базе системы национальных счетов (СНС)	6	4	4		9	17	Устный опрос контрольная работа
4	Международная статистика эффективности экономической деятельности, государственных финансов, внешнеэкономических связей, уровня жизни населения	6	4	4		9	17	Устный опрос контрольная работа
5	Статистика международных сопоставлений	6	2	2		9	13	Устный опрос контрольная работа
ИТОГО			18	18		45	81	
Форма аттестации					Экзамен (27)			

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Теоретические основы международной статистики. Организация международной статистики через систему организаций ООН, ОЭСР, ЕС и других международных организаций	4	Теоретические основы международной статистики. Организация международной статистики через систему организаций ООН, ОЭСР, ЕС и других международных организаций	Предмет и метод международной статистики (МС) и ее связь с другими науками. Система показателей и важнейшие группировки международной статистики. Статистическая деятельность международных организаций. Международное сотрудничество в области официальной статистической деятельности. Международные классификаторы и гармонизация международной статистики.	ПК-1, ПК-5
2	Международная демографическая статистика и статистика труда	4	Международная демографическая статистика и статистика труда	Объект, задачи и система показателей. Статистика численности, размещения и состава населения. Статистика естественного движения населения. Статистика миграции населения. Показатели воспроизводства населения. Статистика здоровья и заболеваемости населения. Статистика демографической статистической информации. Статистика экономической активности, занятости населения, статистика безработицы. Статистика затрат труда и использования рабочего времени, статистика стоимости рабочей силы. Статистика забастовок и профсоюзного движения.	ПК-5
3	Международная статистика национального богатства, окружающей среды, и макропоказателей на базе системы национальных счетов (СНС)	4	Международная статистика национального богатства, окружающей среды, и макропоказателей на базе системы национальных счетов (СНС)	Объект, задачи и система показателей. Понятие и состав национального богатства. Статистика основного капитала и запасов материальных оборотных средств. Показатели международной статистики природных ресурсов и охраны окружающей среды. Проблемы их измерения. Теоретические основы и принципы построения СНС. Схема основных счетов СНС. Макроэкономические показатели и их связь с СНС.	ПК-1, ПК-5

4	Международная статистика эффективности экономической деятельности, государственных финансов, внешнеэкономических связей, уровня жизни населения	4	Международная статистика эффективности экономической деятельности, государственных финансов, внешнеэкономических связей, уровня жизни населения	Объект, задачи и система показателей. Система показателей производительности и эффективности в международной статистике. Статистка государственных финансов: классификация доходов и расходов, основные показатели. Статистика платежного баланса и статистика международной торговли товарами.	ПК-1, ПК-5
5	Статистика международных сопоставлений	2	Статистика международных сопоставлений	Международные сопоставления: объект, задачи и система показателей. Понятие паритета покупательной способности (ППС), история его развития. Методы расчета ППС.	ПК-5

6. Содержание практических занятий.

Целью проведения практических занятий является освоение и систематизирование лекционного материала.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Наименование практического занятия	Формируемые компетенции
1	Теоретические основы международной статистики. Организация международной статистики через систему организаций ООН, ОЭСР, ЕС и других международных организаций	4	Система показателей и важнейшие группировки международной статистики. Международные классификаторы и гармонизация международной статистики.	ПК-1, ПК-5
2	Международная демографическая статистика и статистика труда	4	Статистика численности, размещения и состава, естественного движения, миграции воспроизводства населения. Статистика здоровья и заболеваемости населения. Статистика труда, безработицы, забастовок и профсоюзного движения.	ПК-5
3	Международная	4	Статистика	ПК-1, ПК-5

	статистика национального богатства, окружающей среды, и макропоказателей на базе системы национальных счетов (СНС)		национального богатства, основного капитала и запасов материальных оборотных средств природных ресурсов и охраны окружающей среды. Макроэкономические показатели и их связь с СНС.	
4	Международная статистика эффективности экономической деятельности, государственных финансов, внешнеэкономических связей, уровня жизни населения	4	Статистика производительности и эффективности. Статистика государственных финансов. Статистика платежного баланса и статистика международной торговли.	ПК-1, ПК-5
5	Статистика международных сопоставлений	2	Международные сопоставления, паритет покупательной способности (ППС). Методы расчета ППС.	ПК-5

7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом направления 01.03.05 не предусмотрено проведение лабораторных занятий по дисциплине Международная статистика.

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Теоретические основы международной статистики. Организация международной статистики через систему организаций ООН, ОЭСР, ЕС и других международных организаций.	9	Освоение теоретического материала, подготовка к текущему контролю	ПК-1, ПК-5
2	Международная демографическая статистика и статистика труда.	9	Освоение теоретического материала, подготовка к текущему контролю	ПК-5
3	Международная статистика национального богатства, окружающей среды, и макропоказателей на базе системы национальных	9	Освоение теоретического материала, подготовка к текущему контролю	ПК-1, ПК-5

	счетов (СНС).			
4	Международная статистика эффективности экономической деятельности, государственных финансов, внешнеэкономических связей, уровня жизни населения.	9	Освоение теоретического материала, подготовка к текущему контролю	ПК-1, ПК-5
5	Статистика международных сопоставлений.	9	Освоение теоретического материала, подготовка к текущему контролю	ПК-5

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Международная статистика» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

При изучении дисциплины предусматривается устный опрос по 5 пройденным темам, контрольная работа по 5 темам. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Устный опрос</i>	5	16	25
<i>Контрольная работа</i>	5	20	35
<i>Экзамен</i>		24	40
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Международная статистика» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

№	Основные источники информации	Кол-во экз.
1.	Макроэкономическая статистика. Практикум: учебно-практическое пособие / Салин В.Н., под ред. и др. – Москва: КноРус, 2019. – 185 с. – ISBN 978-5-406-06811-3.	ЭБС «Book.ru» https://www.book.ru/book/931149 Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
	Статистика уровня жизни населения: учебное пособие / Салин В.Н. и др. – Москва: КноРус, 2018. – 181 с. – ISBN 978-5-406-06470-2.	ЭБС «Book.ru» https://www.book.ru/book/929755 Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2.	Статистика в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; ответственный редактор И. И. Елисеева. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 332 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04012-8.	ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru/book/statistika-v-2-t-tom-1-421537 Доступ из любой точки Интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3.	Статистика в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; ответственный редактор И. И. Елисеева. – 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 346 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04014-2.	ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru/viewer/statistika-v-2-t-tom-1-421537 Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1.	Тарасова, Наталия Андреевна. Достоверность социально-экономических показателей/ М. ; СПб.: Нестор-История, 2012. – 286 с.. ISBN: 978-5-98187-933-3.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ
2.	Экономическая статистика. Практикум: учеб. пособие / Ю.Н. Иванов, Г.Л. Громыко, А.Н. Воробьев [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. Ю.Н. Иванова. – Москва : ИНФРА-М, 2018 – 176 с. ISBN 978-5-16-012772-9.	ЭБС «ZNANIUM.com» https://znanium.com/catalog/product/952160 Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3.	Международная статистика: учебник для магистров. Гриф УМО / ред.: Б. И. Башкатов, А. Е. Суринов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 701 с. ISBN 978-5-9916-2011-6.	3 экз. в УНИЦ КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Международная статистика» рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа:
<http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «BOOK.ru» – <https://www.book.ru/>
3. ЭБС Юрайт – <https://www.biblio-online.ru/>
4. ЭБС «ZNANIUM.com» – <https://znanium.com/>

11.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

База данных ScienceDirect – www.sciencedirect.com

Университетская информационная система Россия – uisrussia.msu.ru

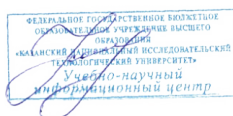
Научная электронная библиотека (РУНЭБ) – Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>

Материалы официальной статистической отчетности: www.gks.ru,
www.tatstat.ru

Информационно-аналитические материалы Министерства экономического развития РФ. Сайт Министерства экономического развития РФ. – <http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/monitoring/>

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются мультимедийные средства и средства мониторинга.

1. Лекционные занятия:
 - a. комплект электронных презентаций,
 - b. аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, ноутбук).
2. Практические занятия:
 - a. компьютерный класс,
 - b. ППП MS Office (Word, Power Point).
3. Прочее
 - a. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,
 - b. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет.

13. Образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины «Международная статистика» используются следующие образовательные технологии:

Информационно-развивающие, в которых используются такие традиционные методы обучения, как лекционно-практический метод, самостоятельное изучение литературы, включая электронные средства информации, применение новых информационных технологий для пополнения запаса знаний, консультации преподавателей.

Развивающие проблемно-ориентированные технологии, направленные на формирование и развитие проблемного мышления, способности проблемно и активно мыслить, уметь формулировать проблемы, выбирать пути их решения

Личностно-ориентированные технологии обучения, обеспечивающие в ходе учебного процесса учет различных способностей студентов, создающие необходимые условия для их развития. Личностно-ориентированные технологии обучения реализуются на консультациях, во время подготовки индивидуальных домашних заданий и отчетов по практическим работам.