

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«27» января 2023 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 27.01.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ"**»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Профиль: Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Институт: Институт управления инновациями
Кафедра-разработчик: Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр: 2; 3

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Практическое занятие	18	0,5
Самостоятельная работа	18	0,5
Форма аттестации: Зачет (3 сем)		
Всего	36	1

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 954 от 12.08.2020) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для профиля «Экономика предприятий и организаций» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Заведующий кафедрой

А.В. Аксянова

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Бизнес-статистики и экономики», протокол от 20.01.2023 г. № 5.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.В. Аксянова

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» являются:

- а) формирование знаний о методах анализа экономических явлений и процессов;
- б) обучение технологии подготовки аналитического обзора или отчета;
- в) обучение способам применения современных информационных технологий и технических средств для решения исследовательских задач.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» относится к факультативным дисциплинам ООП и формирует у обучающихся по профилю «Экономика предприятий и организаций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» обучающийся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Основы статистики

Дисциплина «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Экономико-математическое моделирование

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3 Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей

ПК-3.1. Знает методики расчета агрегированных и производных показателей, приемы структурирования исходных данных и оценки достоверности результатов расчетов

ПК-3.2. Умеет подбирать исходные данные и производить расчеты взаимосвязанных показателей, контролировать качество и согласованность полученных результатов

ПК-3.3. Владеет навыками критического анализа и обобщения результатов расчетов, подготовки аналитических материалов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- методы сбора и анализа экономической информации;
- существующие статистические методы, применяемые при анализе, расчете и прогнозировании показателей.

Уметь:

- применять статистический инструментарий в прикладных исследованиях;
- анализировать, с использованием актуальных статистических методов, конкретные социально-экономические явления и процессы.
- проводить анализ эффективности экономической системы.

Владеть:

- инструментальные средства для осуществления расчетов;
- технологиями представления презентаций и доклада.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц, 36 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Современные методы анализа экономических процессов и явлений	3		6		4	Доклад, сообщение; Творческое задание
2.	Актуальный статистический инструментарий в анализе экономических процессов и явлений	3		4		6	
3.	Актуальные проблемы анализа экономической эффективности	3		4		4	
4.	Актуальные технологии обработки экономической информации	3		4		4	
	Итого по семестру	3		18		18	

5. Содержание лекционных занятий по темам

Проведение лекционных занятий не предусмотрено учебным планом

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Современные методы анализа экономических процессов и явлений	6	Инструментарий аналитики в экономике	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
2.	Актуальный статистический инструментарий в анализе экономических процессов и явлений	4	Анализ методологической статистической базы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Актуальные проблемы анализа экономической эффективности	4	Анализ эффективности и результативности деятельности хозяйствующих субъектов	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
4.	Актуальные технологии обработки экономической информации	4	Современные технологии работы с экономической информацией.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	18		

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Современные методы анализа экономических явлений и процессов	4	выполнение творческого задания, подготовка доклада	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
2.	Актуальный статистический инструментарий в анализе экономических процессов и явлений	6	выполнение творческого задания, подготовка доклада	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Актуальные проблемы анализа экономической эффективности	4	выполнение творческого задания, подготовка доклада	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
4.	Актуальные проблемы обработки экономической информации	4	выполнение творческого задания, подготовка доклада	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» используется рейтинговая система. 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.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
3-й семестр			
Творческое задание	1	42	70
Доклад, сообщение	1	18	30
Итого		60	100

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

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и 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 «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
И. И. Елисеева, М. В. Боченина, Е. Б. Капралова [и др.], Статистика [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/456421 Режим доступа: по подписке КНИТУ
И. И. Елисеева, М. В. Боченина, Н. В. Бутова [и др.], Статистика [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/449726 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. С. Мхитарян, Т. Н. Агапова, С. Д. Ильенкова [и др.], Статистика. В 2 ч. Часть 2 [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/456166 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Гладун И.В., Статистика. Практикум + eПриложение: Тесты [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2020	https://www.book.ru/book/934230 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Ю. Н. Иванов, Экономическая статистика [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=952161 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
С.В. Соловьева, Ю.В. Хайрутдинова, Ю.П. Александровская, Информационные технологии в профессиональной деятельности: инструментарий бизнес-аналитики [Лабораторные работы] практикум: Казань : Изд-во КНИТУ, 2017	156 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Н. . Тарасова, Достоверность социально-экономических показателей [Прочее] семиотический подход: М. ; СПб. : Нестор-История, 2012, 286 с.	1 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
А.В. Аксянова, Н.Н. Валеев, А.М. Гумеров, Теория и практика статистики [Учебник] учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. "Статистика", а также др. экон. спец.: М. : КолосС, 2008	496 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
А.В. Аксянова, И.С. Владимирова, Д.Н. Валеева, Статистические методы в экономике и управлении [Прочее] практикум: Казань : Изд-во КНИТУ, 2018	66 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» предусмотрено использование электронных источников информации:

Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>

ЭБС «BOOK.ru»- <https://www.book.ru/>
ЭБС Юрайт - <https://www.biblio-online.ru/>
ЭБС ZNANIUM - <https://www.znanium.com/>

Электронный каталог УНИЦ КНИТУ <http://ruslan.kstu.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

ScienceDirect - www.sciencedirect.com

Базы данных Министерства экономического развития и торговли России. Сайт «МинЭкономика», режим доступа: www.economy.gov.ru

База статистических данных Росстата. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/databases>

Росстат. Сайт «Федеральная служба государственной статистики», режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>

Татарстанстат. Сайт: «Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан», режим доступа: <https://tatstat.gks.ru>

Информационные справочные системы

Университетская информационная система Россия – Сайт «Университетская информационная система Рос-сия», режим доступа: uisrussia.msu.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

ПО для коллективной работы Microsoft Teams, Moodle 3.10

Statistica Ultimate Academic for Windows 13 Ru, Универсальный статистический пакет Stadia 8.0 (Большая версия 64000 в матрице обрабатываемых данных), Gretl

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

12 компьютеров с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (Intel Core i3-2120 CPU@ 3.30 GHz ViewSonic VA1931). Коммутатор D-Link 24 DES1024D. 1 компьютер с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (AMD A10-7850K Radeon R7, 12 Compute Core 4C+8G, 3.70 GHz, RAM 16Gb, HDD 1Tb, LCD Монитор 21.5 PHILIPS). 2 компьютера с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (AMD ATHLON-64X2 5400+, монитор Acer). МФУ Canon MF211. Ноутбук Acer AO522-C68kk в компл. с сумкой и мышкой. Переносной проектор мультимедийный Optoma EX7155e. Экран проекционный настенный Lumien Master Picture (LMP-100109). Коммутатор D-Link 24 DES1024D. Все компьютеры обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

техническими средствами обучения:

1. Проектор мультимедийный Epson H840B EB-W05.
2. Экран проекционный настенный.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

12 компьютеров с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (Intel Core i3-2120 CPU@ 3.30 GHz ViewSonic VA1931). Коммутатор D-Link 24 DES1024D. 1 компьютер с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (AMD A10-7850K Radeon R7, 12 Compute Core 4C+8G, 3.70 GHz, RAM 16Gb, HDD 1Tb, LCD Монитор 21.5 PHILIPS). 2 компьютера с доступом в интернет и необходимым лицензионным программным обеспечением (AMD ATHLON-64X2 5400+, монитор Acer). МФУ Canon MF211. Ноутбук Acer AO522-C68kk в компл. с сумкой и мышкой. Переносной проектор мультимедийный Optoma EX7155e. Экран проекционный настенный Lumien Master Picture (LMP-100109). Коммутатор D-Link 24 DES1024D. Все компьютеры обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

13. Образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины «Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"» используются следующие образовательные технологии:

- творческие задания;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций);
- дискуссия.