

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УР

Д.Ш. Султанова

«23» января 2023 г.

Рабочая программа практики 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 23.01.2023

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))**

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 3; 6

---

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

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий учебно-  
производственной  
ОСРК практикой

*Согласовано*

Г.Н. Пахомова

## **1. Цель, вид практики, способ и форма ее проведения**

Цель учебной практики:

– получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, использования статистического и аналитического инструментария при выполнении индивидуальных заданий.

Задачи учебной практики:

- освоение общей методологии экономического анализа;
- формирование навыков применения типовых расчетных методик для анализа деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с применением ИТ.

### **1.1. Вид практики**

учебная

### **1.2. Тип практики**

научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

### **1.3. Способ проведения практики**

Стационарная или выездная

### **1.4. Форма проведения практики**

дискретно по типам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного типа практики;

## **2. Место практики в структуре ОП ВО**

«Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Экономика предприятий и организаций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения программы практики обучающийся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Основы статистики

2. Экономика

Полученные в ходе прохождения практики знания, навыки умения являются базой для изучения следующих дисциплин:

1. Эконометрика

### **3. Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне.

ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

**ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.**

ОПК-1.1. Знает теоретические положения, ключевые концепции, основные направления развития экономической теории, их взаимосвязь с процессами, происходящими в обществе

ОПК-1.2. Умеет применять экономическую терминологию и использовать методы экономической науки в своей профессиональной деятельности

ОПК-1.3. Владеет базовыми принципами экономических исследований

**ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.**

ОПК-2.1. Знает основные понятия и методы математического анализа, категории статистической науки

ОПК-2.2. Умеет собирать, обрабатывать и анализировать данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ОПК-2.3. Владеет навыками применения математического и статистического инструментария для решения экономических задач

**ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне.**

ОПК-3.1. Знает способы формализации социально-экономической проблемы, расчета и анализа показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

ОПК-3.2. Умеет анализировать и объяснять взаимосвязи ключевых экономических факторов на микро- и макроуровне, устанавливать связь с управленческой практикой и социальной политикой

ОПК-3.3. Владеет навыками критического и содержательного анализа социально-экономических явлений на микро- и макроуровне

**ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

ОПК-5.1. Знает современные информационные технологии, программные средства и области их применения в профессиональной деятельности

ОПК-5.2. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.3. Владеет навыками анализа и интерпретации информации, программным обеспечением для работы с информацией при решении задач профессиональной деятельности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:**

знать общую методологию проведения экономического анализа;

инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

основные источники экономической и статистической информации;

основные показатели деятельности хозяйствующих субъектов (на макро и микроуровне);

**Уметь:**

применять инструментальные средства для анализа экономической деятельности;

использовать статистические источники информации для первичного анализа деятельности хозяйствующих субъектов;

осуществлять сбор, анализ и обработку данных в процессе работы с экономической и статистической информацией;

применять общую статистическую методологию в анализе деятельности хозяйствующих субъектов;

**Владеть:**

информационными технологиями для сводки и статистического анализа данных

навыками статистической обработки данных;

первичными навыками критического анализа экономической информации;

первичными навыками работы с источниками экономической и статистической информации

#### 4. Время проведения и объем практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недели / 108 часов. Курс 3, семестр 6

#### 5. Содержание практики

В ходе прохождения учебной практики бакалавр должен выполнить индивидуальное расчетное задание с применением источников статистической информации.

Руководитель практики составляет рабочий график проведения практики, разрабатывает индивидуальные расчетные задания для обучающихся, выполняемые в период практики.

Учебная практика включает в себя следующую последовательность этапов:

№ п/п	Этап	Часов
1	2	3
1.	Подготовка эмпирической базы задания Сбор, обработка материалов официальной статистической отчетности	20
2.	Основной этап Выполнение индивидуального расчетного задания	60
3.	Подготовка отчета Оформление результатов выполнения расчетного задания	28
	<b>Всего:</b>	<b>108</b>

#### 6. Форма отчётности

По итогам прохождения учебной практики обучающийся в течение учебной практики подготавливает и представляет на кафедру следующую отчетную документацию:

- индивидуальное задание на учебную практику (Приложение №1);
- отчет по учебной практике (Приложение № 2);
- дневник по учебной практике (Приложение № 3);
- отзыв о выполнении программы практики (Приложение № 4);
- путевку нахождение практики (Приложение №5).

Отчет по учебной практике оформляется шрифтом Times New Roman, 14 кегль, междустрочный интервал – 1,5; все отступы по 2 см. Абзацный отступ – 1 см, выравнивание – по ширине.

Рекомендуемая структура отчета приведена в Приложении № 6.

Контроль за выполнением заданий осуществляет руководитель образовательной программы, ответственный за организацию практик по выпускающей кафедре совместно с преподавателями профильных дисциплин, предшествующих прохождению учебной практики.

#### 7. Промежуточная аттестация обучающихся по практике

Практика проводится в соответствии с учебным планом, форма аттестации – дифференцированный зачет.

Для оценки результатов освоения компетенций используется рейтинговая система оценки знаний обучающихся на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса» (Утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется в соответствии с семестровым рейтинговым баллом по 100-бальной шкале. Для получения дифференцированного зачета семестровый балл должен быть выше минимального (от 50 до 100), при этом вводится следующая шкала перевода 100-бальной шкалы в 4-х бальную:

- от 87 до 100 баллов – «отлично»
- от 74 до 86 баллов – «хорошо»
- от 60 до 73 баллов – «удовлетворительно»
- 60 и менее баллов – «неудовлетворительно».

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

## 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения практики

### 8.1. Основная литература

Основные источники информации	Количество экземпляров
В. С. Мхитарян, Т. Н. Агапова, А. Е. Суринов [и др.], Статистика. В 2 ч. Часть 1 [Прочее] учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2022	<a href="https://urait.ru/bcode/494854">https://urait.ru/bcode/494854</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. П. Поляков, О. Н. Цветкова, В. И. Завгородний [и др.], Экономическая информатика [Прочее] учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2022	<a href="https://urait.ru/bcode/489363">https://urait.ru/bcode/489363</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
В.Д. Маркова, Цифровая экономика [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020	<a href="http://new.znanium.com/go.php?id=1043213">http://new.znanium.com/go.php?id=1043213</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. А. Федотов, О. В. Комарова, Экономика [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	<a href="http://znanium.com/go.php?id=1010068">http://znanium.com/go.php?id=1010068</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
И. Н. Шапкин, История экономических учений [Прочее] учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2021	<a href="https://urait.ru/bcode/486445">https://urait.ru/bcode/486445</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
Е.Д. Стрельцова, Л. Г. Матвеева, Аналитическая экономика [Прочее] Учебное пособие: Рн/Д : ФГАОУ ВПО "Южный федеральный университет", 2017	<a href="http://znanium.com/go.php?id=991932">http://znanium.com/go.php?id=991932</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

### 8.2. Дополнительная литература

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
В. Н. Долгова, Статистика [Прочее] учебник и практикум для спо: Москва : Юрайт, 2022	<a href="https://urait.ru/bcode/489930">https://urait.ru/bcode/489930</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. И. Завгородний, Л. И. Иванова, Р. М. Магомедов [и др.], Информатика для	<a href="https://urait.ru/bcode/491283">https://urait.ru/bcode/491283</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

экономистов. Практикум [Прочее] учебное пособие для спо: Москва : Юрайт, 2022	
Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, Бизнес-аналитика средствами Excel [Прочее] Учебное пособие: Москва : Вузовский учебник, 2021	<a href="http://znanium.com/catalog/document?id=378033">http://znanium.com/catalog/document?id=378033</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
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»
О. И. Донцова, С. А. Логвинов, Инновационная экономика: стратегия и инструменты формирования [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский дом "Альфа-М"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	<a href="http://znanium.com/go.php?id=1008664">http://znanium.com/go.php?id=1008664</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

### 8.3. Ресурсы сети "Интернет"

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

ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>

Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>

ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>

ЭБС IPR SMART: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>

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

### 9. Материально-техническое обеспечение практики

Универсальное программное обеспечение- MS Office(Word, Excel)

Специализированное программное обеспечение: ППП Statistica, ППП IBM SPSS Statistics, Gretle,

1С-Предприятие (хотя бы один из перечня)

7-Zip

Для проведения учебной практики используется следующее материально-техническое обеспечение:

аудитории, оборудованные презентационной и компьютерной техникой;

рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет.

В случае проведения учебной практики в профильных организациях используется материально-техническое обеспечение организации в соответствии с договором о практической подготовке.

УНИЦ

Согласовано

### 10. Образовательные технологии

Занятия в интерактивной форме не предусмотрены учебным планом