

**Минобрнауки России**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_  
(подпись) Василенко В.Н.  
(Ф.И.О.)

«18» мая 2022 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Производственная практика, научно-исследовательская работа  
(наименование практики, наименование практики, отражающее и ее тип в соответствии с ООП)

Направление подготовки (специальности)

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность подготовки (специализация)

Технологии бухгалтерского учета и отчетности

(наименование направленности подготовки (специализации), по ООП)

Квалификация выпускника

бакалавр

Воронеж

## **1. Цели практики**

Целями практики является формирование профессиональных компетенций, связанных с владением навыками построения стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, анализом и интерпретацией полученных результатов сбора данных для проведения экономических расчетов, способностью к анализу и восприятию информации, подготовкой информационных обзоров и аналитических расчетов.

## **2. Задачи практики**

*Задачами производственной практики (научно-исследовательская работа) являются:*

поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;

обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;

подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

**Объектами** профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

## **3. Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная практика (НИР) относится к вариативной части Блока 2 «Практики» образовательной программы.

## **4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

профессиональных (ПК):

способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтер-

скую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);

способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**Знать:** основы исследования экономико-математических методов и моделей, эконометрических методов, финансовых вычислений, необходимых для анализа экономических процессов и прогнозирования;

состав и структуру бухгалтерской (финансовой) отчетности;

методы построения статистических моделей взаимосвязи и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов;

процедуру сбора и обработки информации, а также подготовки аналитического отчета по направлению профессиональной деятельности;

возможности современных технических средств и информационных технологий.

**Уметь:** осуществлять прогнозирование развития экономических процессов; решать с использованием информационных технологий различные служебные и экономические задачи; работать в глобальной и локальной компьютерных сетях; самообучаться в современных компьютерных средах;

использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность для анализа объекта исследования и принятия управленческих решений;

анализировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях; строить статистические модели состояния и динамики социально-экономических процессов и явлений, исчислять на их базе прогнозные оценки и интерпретировать полученные результаты;

использовать источники экономической, социальной, управленческой информации и представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде реферата, выступления, аналитического отчета, статьи;

использовать современные технические средства и информационные технологии для оформления результатов выполненной работы.

**Владеть:** методикой построения, анализа и применения математических и эконометрических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;

методами оценки бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений;

навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей и их прогнозирования;

приемами, способами и навыками составления информационного обзора и/или аналитического отчета;

навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями.

## 5. Способы и форма(ы) проведения практики

Практика является стационарной (проводится непрерывно в ВГУИТ на базе лаборатории экономической экспертизы ВГУИТ) и выездной (проводится на предприятиях и организациях в соответствии с заключенными договорами).

## **6. Структура и содержание практики**

Примерная тематика НИР представлена в оценочных материалах по производственной практике (научно-исследовательская работа)

### **6.1 Содержание разделов практики**

1. Изучение данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях в выбранной предметной отрасли и их динамики
2. Исследование методик построения, анализа и применения статистических и эконометрических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов
3. Обобщение и применение методического инструментария комплексной оценки функционирования отрасли (хозяйствующего субъекта)
4. Выявление основных экономических и финансовых проблем в исследуемой отрасли и формулировка предложений по их решению
5. Подготовка и оформление отчета по НИР

### **6.2 Распределение часов по семестрам и видам работ по практике**

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 5 ЗЕ, 135 астрономических часов (180 академических часов), 3 1/3 недель. Контактная работа обучающегося (КРо) составляет 90 астрономических часов (120 академических часов). Иные формы работы 45 астрономических часов (60 академических часов).

## **7 Формы промежуточной аттестации (отчётности по итогам практики)**

**Отчет и дневник** по практике необходимо составлять во время практики по мере обработки того или иного раздела программы. По окончании практики и после проверки отчета руководителем практики от кафедры, студент защищает отчет в установленный срок перед комиссией, назначаемой заведующим кафедрой.

**По окончании срока практики**, руководители практики от Университета доводят до сведения обучающихся график защиты отчетов по практике.

**В течение двух рабочих дней** после окончания срока практики обучающийся предоставляет на кафедру отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями, установленными программой практики.

**В двухнедельный срок** после начала занятий обучающиеся обязаны защитить его на кафедральной комиссии, график работы которой доводится до сведения студентов.

Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и характеристики руководителя практики. По итогам аттестации выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). **Отчет и дневник** по практике обучающийся сдает руководителю практики от Университета.

Оценочные материалы формирования компетенций при выполнении программы практики оформляются в виде оценочных материалов.

## **8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по практике**

**8.1 Оценочные материалы (ОМ)** для практики включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

**8.2** Для каждого результата обучения по практике определяются показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав программы практики.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

## **9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

### **9.1 Основная литература**

Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=454045](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=454045)

Непомнящая, Н.В. Статистика: общая теория статистики, экономическая статистика. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 376 с.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=435702](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435702)

Годин, А.М. Статистика : учебник. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=452543](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=452543)

Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник. - М. : Дашков и Ко, 2016.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=116052](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=116052)

Прыкина, Л.В. Экономический анализ предприятия : учебник. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=420401](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=420401)

### **9.2 Дополнительная литература**

Васильева, Э.К. Статистика : учебник. - М. : Юнити-Дана, 2015.

[https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=436865](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=436865)

Мухина, И.А. Социально-экономическая статистика : учебное пособие. - М. : Флинта, 2017. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=103812](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=103812)

Якимова, В.А. Практикум по дисциплине «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности» : учебное пособие. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 224 с. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=275155](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=275155)

Эконометрика : практикум / сост. В.А. Молодых, А.А. Рубежной, А.И. Сосин ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. - Ставрополь : СКФУ, 2016. [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=458941](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=458941)

### **9.3 Периодические издания**

Вопросы статистики: научно-информационный журнал

### **9.4 Методические указания к прохождению практики**

Методические указания по прохождению производственной практики (научно-исследовательская работа) [Электронный ресурс] : для обучающихся по направлению 38.03.01 – «Экономика» (профиль «Финансы и кредит»), очной и заочной формы обучения / О. Ю. Коломыцева, О. М. Пасынкова; ВГУИТ, Кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга. - Воронеж : ВГУИТ, 2016. - 25 с. - <http://biblos.vsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3113>

## **10 Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике**

1) Информационно-развивающие технологии:

- использование мультимедийного оборудования при проведении практики;
- получение студентом необходимой учебной информации под руководством преподавателя или самостоятельно;

2) Развивающие проблемно-ориентированные технологии:

- «междисциплинарное обучение» - использование знаний из разных областей, группируемых и концентрируемых в контексте конкретно решаемой задачи;
- обучение на основе опыта.

3) Личностно ориентированные технологии обучения:

- консультации;
- «индивидуальное обучение» - выстраивание для студента собственной образовательной траектории с учетом интереса и предпочтения студента;
- опережающая самостоятельная работа – изучение студентами нового материала до его изложения преподавателем на лекции и других аудиторных занятиях;
- подготовка к докладам на студенческих конференциях и отчета по практике.

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Используемые информационные технологии: мультимедийные технологии, дистанционная форма консультаций, компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации о деятельности организации.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

Используемые виды информационных технологий:

- «электронная»: *персональный компьютер и информационно-поисковые (справочно-правовые) системы;*

- «компьютерная» технология: персональный компьютер с программными продуктами разного назначения (ОС Windows; MSOffice; СПС «Консультант плюс»);

- «сетевая»: локальная сеть университета и глобальная сеть Internet.

1. Сайт научной библиотеки ВГУИТ <<http://cnit.vsu.ru>>.
2. Базовые федеральные образовательные порталы. <[http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal\\_page.htm](http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.htm)>.
3. Государственная публичная научно-техническая библиотека. <[www.gpntb.ru/](http://www.gpntb.ru/)>.
4. Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Система федеральных образовательных порталов. <<http://www.ict.edu.ru/>>.
5. Национальная электронная библиотека. <[www.nns.ru/](http://www.nns.ru/)>..
6. Поисковая система «Апорт». <[www.aport.ru/](http://www.aport.ru/)>.
7. Поисковая система «Рамблер». <[www.rambler.ru/](http://www.rambler.ru/)>.
8. Поисковая система «Yahoo». <[www.yahoo.com/](http://www.yahoo.com/)>.
9. Поисковая система «Яндекс». <[www.yandex.ru/](http://www.yandex.ru/)>.
10. Российская государственная библиотека. <[www.rsl.ru/](http://www.rsl.ru/)>.
11. Российская национальная библиотека. <[www.nlr.ru/](http://www.nlr.ru/)>.)

Профессиональные базы данных:

1. Система профессионального анализа рынков и компаний [www.spark-interfax.ru](http://www.spark-interfax.ru) корпоративной информации
2. Центр раскрытия корпоративной информации <https://www.e-disclosure.ru>

## **12 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Для проведения практики используется материально-техническая база кафедры «Экономической безопасности и финансового мониторинга», аудитории для самостоятельной работы студентов и лаборатория экономической экспертизы ВГУИТ, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, аудиторный фонд, соответствующий санитарным, противопожарным нормам и требованиям техники безопасности.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Перечень материально-технического обеспечения практики представлен в образовательной программе.

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль Финансы и кредит).