

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
экономики и управления
Родионова Н.С.
(подпись) (Ф.И.О.)
" 25 " июня 2020 г.

ПРОГРАММА
производственной практики,
научно-исследовательской работы
(наименование практики)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(указывается код и наименование специальности)

**аналитическая, научно-исследовательская, расчетно-экономическая,
организационно-управленческая, педагогическая, учетная, расчетно-
финансовая, банковская, страховая**

(указываются виды профессиональной деятельности)

Экономика и финансовые технологии промышленного бизнеса

(направленность (профиль, специализация подготовки, наименование образовательной программы))

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист, исследователь, преподаватель-исследователь)

Разработчик программы О.М. Пасынкова 23.06.2020
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой экономической безопасности и финансового мониторинга
(наименование кафедры, являющейся ответственной за данное направление подготовки, направленность)

А.И. Хорев 23.06.2020
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

Директор научной библиотеки Л.И. Перлова 23.06.2020
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

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

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

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

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

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

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

Мухина, И.А. Социально-экономическая статистика : учебное пособие. - М. : Флинта, 2017. 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

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

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>.
3. Государственная публичная научно-техническая библиотека. <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/>..
6. Поисковая система «Апорт». <www.aport.ru/>.
7. Поисковая система «Рамблер». <www.rambler.ru/>.
8. Поисковая система «Yahoo». <www.yahoo.com/>.
9. Поисковая система «Яндекс». <www.yandex.ru/>.
10. Российская государственная библиотека. <www.rsl.ru/>.
11. Российская национальная библиотека. <www.nlr.ru/>.)

Профессиональные базы данных:

1. Система профессионального анализа рынков и компаний 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).