Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Б.2.В.П.1 Научно-исследовательская работа»

Вид производственная практика
учебная, производственная

Тип научно-исследовательская работа

Способ проведения стационарная, выездная
стационарная практика, выездная практика

Форма дискретная по видам практик
непрерывная, дискретная

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Бизнес-аналитика и статистика
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы
Программа академического бакалавриата

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2018

1238685

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики
наименование кафедры

протокол № 17 от "12" 02 2018 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра статистики и эконометрики _____ В.Н. Афанасьев
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
Доцент кафедры статистики и эконометрики _____ Лебедева Т.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
38.03.01 Экономика _____ Е.В. Смирнова
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
_____ Н.Н. Грицай
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ Н.А. Тычинина
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Лебедева Т.В., 2018
© ОГУ, 2018

2

1 Цели и задачи освоения практики

Цель (цели) практики:

закрепить знания, умения приобретенные студентами в результате освоения ими теоретических курсов, выработать практические навыки и умения в сфере статистического анализа социальных и экономических процессов, которые помогут сформировать общекультурные и профессиональные компетенции.

Задачи:

- формирование навыков постановки проблемы исследования, определения цели и задач исследования, обоснования информационной и методологической базы исследования;

- приобщение к проведению научно-исследовательской работы, способствующее углублению освоения учебной программы;

- приобретение навыков структурированного письменного изложения результатов полученных научных исследований;

- приобретение опыта сбора, анализа и обработки статистических данных, необходимых для научно-исследовательской работы.

2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 2 «Практики»

Пререквизиты практики: *Б.1.В.ОД.3 Планирование и проведение статистического наблюдения, Б.1.В.ОД.5 Социальная статистика и статистика качества жизни, Б.1.В.ОД.6 Анализ временных рядов и бизнес-прогнозирование, Б.1.В.ОД.7 Статистика финансов и анализ финансовой отчетности предприятий и организаций, Б.1.В.ОД.12 Многомерный статистический анализ и линейное программирование в бизнес-проектах, Б.2.В.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности*

Постреквизиты практики: *Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

3 Требования к результатам обучения по практике

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: основные подходы к эконометрическому моделированию социальных и экономических процессов; **Уметь:** строить эконометрические модели, проводить оценку их адекватности и точности; содержательно интерпретировать полученные результаты; **Владеть:** методикой эконометрического моделирования социальных и экономических процессов.	ПК-4 способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Знать: основные виды и формы финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.; **Уметь:** анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.;	ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Владеть: навыками разработки управленческих решений на основе анализа отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.	предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
Знать: подходы к выявлению, моделированию и прогнозированию тенденции изменения социально-экономических процессов; **Уметь:** анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах на микро-, мезо- и макроуровнях; **Владеть:** методами анализа и прогнозирования динамики социально-экономических процессов на микро-, мезо- и макроуровнях.	ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Знать: источники информации о социально-экономических процессах на микро-, мезо- и макроуровнях; **Уметь:** используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные для научно-исследовательской работы; **Владеть:** навыками подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
Знать: современные технические средства и информационные технологии, используемые для статистического анализа и эконометрического моделирования социально-экономических процессов; **Уметь:** использовать для научно-исследовательской работы современные технические средства и информационные технологии; **Владеть:** навыками подготовки содержательного анализа результатов обработки информации с помощью современных технических средств и информационных технологий.	ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

4 Трудоемкость и содержание практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**1,45**	**1,45**
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1,2	1,2
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Самостоятельная работа	**106,55**	**106,55**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**диф. зач.**	

4.2 Содержание практики

Этап 1. ***Научно-исследовательская работа в рамках обоснования актуальности темы***

Определение цели, задач, объекта и предмета научно-исследовательской работы. Постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными и практическими задачами. Анализ последних исследований и публикаций, в которых рассматривались аспекты этой проблемы и на которых обосновывается автор.

Студент должен продемонстрировать навыки по систематизации существующих положений по исследуемой проблематике, критическому их осмыслению, оценке степени изученности и проработанности рассматриваемых вопросов, аргументации собственных позиций и выводов.

Этап 2. Изучение информационной базы выбранной темы исследования, современных методик статистического анализа в соответствии с темой научно-исследовательской работы.

Данный этап заключается в обзоре источников информации по теме научно-исследовательской работы, различных понятий и их классификаций, исследовании актуальных проблем и выявлении дискуссионных аспектов в области проводимого исследования.

В процессе подготовки ВКР студент демонстрирует навыки самостоятельной творческой работы в подборе и анализе нормативных документов, трудов отечественных и зарубежных экономистов.

При изложении вопросов, трактуемых неоднозначно в научной и учебной литературе, необходимо анализировать профессиональное суждение ряда специалистов.

По окончании практики студент оформляет письменный отчет по научно-исследовательской работе и сдает его руководителю практики от университета.

Зачет проводится в форме отчета студента в очной форме непосредственно научному руководителю.

Отчет по научно-исследовательской работе должен включать:

− актуальность, цель и задачи исследования;

− обзор результатов исследования;

− список использованных источников.

В соответствии с графиком учебного процесса студент проходит аттестацию по практике с защитой отчета руководителю практики. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению, и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студента.

5 Учебно-методическое обеспечение практики

5.1 Учебная литература

1. Минашкин, В.Г. Бизнес-статистика и прогнозирование : учебно-практическое пособие / В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Р.А. Шмойлова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 255 с. - ISBN 978-5-374-00379-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90810(28.09.2018).

2. Основы бизнес-статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / В. Н. Афанасьев, Н. С. Еремеева, Т. В. Лебедева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 23087 Кб). - Оренбург : ОГУ, 2017. - 244 с. - Загл. с тит. экрана. -Adobe Acrobat Reader 6.0 - ISBN 978-5-7410-1689-3.

5.2 Интернет-ресурсы

1. https://www.gks.ru - Федеральная служба государственной статистики;
2. https:// www.hse.ru – Национальный университет «Высшая школа экономики»;
3. https://www.moex.com – Московская биржа –биржевая группа;

4. https://www.forex.ru –FOREX;
5. https://www.cbr.ru – Центральный банк Российской Федерации.

5.3 Программное обеспечение современных информационно-коммуникационных технологий

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2018]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
4. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2018]. – Режим доступа \\fileserver1\GarantClient\garant.exe.
5. Программное обеспечение для статистических исследований: STATISTICA for Windows v.6 Ru.
6. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

6 Материально-техническое обеспечение практики

Для решения задач научно-исследовательской практики минимальным набором используемых программных средств являются компьютерные программы, входящие в состав интегрированного пакет прикладных программ MicrosoftOffice: Microsoft Excel; Microsoft Word; Power Point. В качестве материально-технического обеспечения, необходимого для выполнения научно-исследовательской практики, используются компьютеры, имеющие выход в Интернет (ауд. 3220), мультимедийное оборудование (ауд. 3220).

К программе практики прилагается:

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.