

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета
Красникова А.В.
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«Научно-исследовательская работа»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2015

Автор программы

_____/Макаров Н.Н./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

_____/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

_____/Кривякин К.С./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1.1. Цели практики

подготовка специалиста к решению научных и исследовательских задач, а также использованию современных методов исследования, технологий сбора, обработки и интерпретации информации по проблемам экономики и организации производства на режимных объектах.

1.2. Задачи прохождения практики

- реализация на практике теоретических знаний по организации и проведению научных исследований, накопленных в процессе обучения;
- совершенствование практических навыков выполнения самостоятельных научно-исследовательских работ в сфере профессиональной деятельности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Вид практики – Производственная практика

Тип практика – Научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Стационарная практика проводится в профильных организациях, расположенной на территории г. Воронежа.

Выездная практика проводится в местах проведения практик, расположенных вне г. Воронежа.

Способ проведения практики определяется индивидуально для каждого студента и указывается в приказе на практику.

Место проведения практики – перечень объектов для прохождения практики устанавливается на основе типовых двусторонних договоров между предприятиями (организациями) и ВУЗом или ВУЗ.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика «Научно-исследовательская работа» относится к базовой части блока Б2.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-7 - способностью к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии

ОК-12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

ПК-46 - способностью исследовать условия функционирования

экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность

ПК-47 - способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-7	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы построения логических цепочек, аргументации приводимых результатов исследования и основы научно-исследовательской деятельности в области экономической безопасности; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы и средства познания для интеллектуального развития; <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками публичной научной речи, аргументации, ведения дискуссии;
ОК-12	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы методологии и методов сбора, анализа и обработки информации при проведении научных исследований; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять понятийно-категориальный аппарат и основные законы экономики в профессиональной деятельности; <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками подготовки аналитических обзоров, научных статей и докладов, анализа и обсуждения результатов исследовательских работ;
ПК-46	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и методы определения целей и задач, обоснования актуальности исследования; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных результатов исследований; - разрабатывать программу проведения исследования, обосновывать методику и технику ее реализации, составлять календарный план, определять комплекс всех видов ресурсов, необходимых для реализации программы

	исследований;
	Владеть - методологией экономического исследования;
ПК-47	Знать - способы апробации результатов научных исследований;
	Уметь - представлять результаты исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;
	Владеть - навыками проведения самостоятельной научно-исследовательской работы, самоорганизации и организации выполнения поручений

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет составляет 12 з.е., ее продолжительность – 8 недель.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	Подготовительный этап	Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Распределение заданий. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	2
2	Знакомство с ведущей организацией	Изучение организационной структуры организации. Изучение нормативно-технической документации.	10
3	Практическая работа. Этап 1	Выполнение индивидуальных заданий Исследование теоретических и методологических проблем экономики и организации производства в рамках программы подготовки специалиста по экономической безопасности. Подготовка аннотации (статьи) для опубликования в сборнике студенческих работ.	200
4	Практическая работа. Этап 2	. Сбор практического материала. Исследование проблем экономики и организации производства на реальном режимном объекте. Подготовка доклада для выступления на студенческой конференции	208
5	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.	10
	Защита отчета		2
Итого			432

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

7.1 Подготовка отчета о прохождении практики

Аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют на выпускающую кафедру: дневник практики, включающий в себя отзывы руководителей практики от предприятия и ВУЗа о работе студента в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.; отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

7.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 10 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;
«хорошо»;
«удовлетворительно»;
«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Экспертная оценка результатов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-7	Знать - основные принципы построения логических цепочек, аргументации приводимых результатов исследования и основы научно-исследовательской деятельности в области экономической безопасности;	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Более 80% от максимально возможного количества баллов	61%-80% от максимально возможного количества баллов	41%-60% от максимально возможного количества баллов	Менее 41% от максимального количества баллов
	Уметь - применять методы и средства познания для интеллектуального развития;	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение				

		умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - Навыками публичной научной речи, аргументации, ведения дискуссии;	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОК-12	Знать - основы методологии и методов сбора, анализа и обработки информации при проведении научных исследований;	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь - применять понятийно-категориальный аппарат и основные законы экономики в профессиональной деятельности;	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - навыками подготовки аналитических обзоров, научных статей и докладов, анализа и обсуждения результатов исследовательских работ;	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-46	Знать - способы и методы определения целей и задач, обоснования актуальности исследования;	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных результатов исследований; - разрабатывать программу проведения исследования, обосновывать методику и технику ее реализации, составлять календарный план, определять комплекс всех видов ресурсов, необходимых для реализации программы исследований;	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - методологией	2 - полное приобретение				

	экономического исследования;	владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-47	Знать - способы апробации результатов научных исследований;	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь - представлять результаты исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть - навыками проведения самостоятельной научно-исследовательской работы, самоорганизации и организации выполнения поручений	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

Экспертная оценка результатов освоения компетенций производится руководителем практики (или согласованная оценка руководителя практики от ВУЗа и руководителя практики от организации).

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики

1. Чернышева Г.Н, Шкарупета Е.В. Методические указания по учебно-исследовательской практике очной формы обучения (МУ 239-2013)/ ФГБОУ ВПО «ВГТУ»

2. Чернышева Г.Н, Борисенко И.Л. Организация научных исследований в экономике: учеб. пособие / Г.Н. Чернышева, И.Л. Борисенко- Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2014. -193 с.

3. Чернышева Г.Н, Борисенко И.Л. Практикум по организация научных исследований в экономике»: учеб. пособие / Г.Н. Чернышева, И.Л. Борисенко. - Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2014.-149 с.

4. Хожемпо В.В. Азбука научно-исследовательской работы студента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Хожемпо В.В., Тарасов К.С.,

Пухлянко М.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2010.— 108 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11552.html>.— ЭБС «IPRbooks»

5. Астанина С.Ю. Научно-исследовательская работа студентов (современные требования, проблемы и их решения) [Электронный ресурс]: монография/ Астанина С.Ю., Шестак Н.В., Чмыхова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Современная гуманитарная академия, 2012.— 156 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16934.html>.— ЭБС «IPRbooks»

8.2 Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

1 <http://ecsocman.edu.ru/> Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»

2 <http://www.consultant.ru> СПС Консультант плюс (правовая база данных)

3 <http://www.garant.ru> СПС Гарант (правовая база данных)

4 <http://www.forecast.ru> Институт международных экономических и политических исследований.

8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 <http://issek.hse.ru> Институт статистических исследований и экономики знания ГУ ВШЭ.

2 <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека.

3 <http://www.nlr.ru> Российская национальная библиотека.

4 <http://www.rvb.ru> Российская виртуальная библиотека.

5 <http://www.elobook.com/> Экономическая библиотека онлайн

6 <http://www.diss.rsl.ru> Электронная библиотека диссертаций РГБ.

7 <http://studentam.net> Электронная библиотека учебников.

8 Официальные сайты предприятий

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Рабочее место практиканта в аудитории, оснащенное:

- компьютерной техникой с подключением к сети Интернет