

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра экономической безопасности

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению научно-исследовательской работы
для обучающихся по специальности
38.05.01 «Экономическая безопасность»
(специализация «Экономика и организация производства
на режимных объектах») всех форм обучения

Воронеж 2022

УДК 338(07)
ББК 65я7

Составитель
канд. экон. наук Н. Н. Макаров

Научно-исследовательская работа: методические указания к выполнению научно-исследовательской работы для обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» (специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Н. Н. Макаров. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. – 18 с.

Методические указания включают общие положения, задание на практику, содержание отчета и критерии оценки, перечень необходимой документации, рекомендации по выполнению заданий практики, перечень необходимых документов, бланки документов по оформлению отчета и рекомендуемую литературу.

Предназначены для студентов 4 курса.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ_НИР_ЭиОПнаРО_2022.pdf.

Табл. 7. Библиогр.: 7 назв.

УДК 338(07)
ББК 65я7

Рецензент - К. С. Кривякин, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности ВГТУ

*Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*

ВВЕДЕНИЕ

Целью научно-исследовательской работы является подготовка специалиста к решению научных и исследовательских задач, а также использованию современных методов исследования, технологий сбора, обработки и интерпретации теоретической и практической информации по проблемам экономики и организации производства на режимных объектах.

Задачи прохождения практики

- реализация на практике теоретических знаний по организации и проведению научных исследований, накопленных в процессе обучения;
- способность проведения критического анализа информации и выявления проблем, нахождения способов их решения;
- совершенствование практических навыков выполнения самостоятельных научно-исследовательских работ в сфере профессиональной деятельности;
- приобретение практических навыков выполнения анализа документации, отчетности, умения прогнозировать и минимизировать риски экономической безопасности;
- закрепление знаний и навыков по применению современных информационных технологий и средств для решения профессиональных задач.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Характеристика практики

Практика по выполнению научно-исследовательской работы заключается в проведении теоретического исследования и сбора практической информации по теме научно-исследовательской работы студента.

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

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.

ОПК-6 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

1.2. Этапы и содержание НИР

Научно-исследовательская работа осуществляется в форме проведения реального исследовательского проекта, выполняемого студентом в рамках утвержденной темы научного исследования по направлению обучения с учетом интересов и возможностей подразделений, в которых она проводится.

Тема исследовательского проекта может быть определена как самостоятельная часть научно-исследовательской работы, выполняемой в рамках научного направления выпускающей кафедры.

Этапы и содержание НИР представлены в таблице 1.

Таблица 1

Этапы и содержание НИР

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа
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	Знакомство с ведущей организацией	Изучение организационной структуры организации. Изучение нормативно-технической документации.
3	Практическая работа. Этап 1	Выполнение индивидуальных заданий. Исследование теоретических и методологических проблем экономико-правового обеспечения экономической безопасности в рамках программы подготовки специалиста по экономической безопасности. Написание теоретического обзора по теме исследования.
4	Практическая работа. Этап 2	Разработка методики анализа (оценки) в рамках темы научного исследования
5	Практическая работа. Этап 3	Сбор практического материала. Проведение сбора, обобщения и анализа информации по теме исследования в рамках разработанной методики. Подготовка к публикации научной статьи по результатам научно-исследовательской работы
6	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.
7	Защита отчета	Проверка научным руководителем отчета на соответствие предъявляемым требованиям по содержанию, структуре, оформлению, глубины проведенного исследования, соблюдения графика работы и т.д. Выставление оценки.

1.3. Организационное собрание студентов перед началом научно-исследовательской работы

Собрание проводится преподавателем, ответственным за научно-исследовательскую работу от кафедры.

На собрании должны присутствовать все студенты, которые будут выполнять НИР.

На собрании необходимо:

1. Информировать студентов о сроках выполнения НИР. Ознакомить студентов с программой НИР, выделить главные вопросы и разъяснить особенности организации работы в период выполнения научно-исследовательской работы. Необходимо также разъяснить порядок решения возникших во время НИР вопросов.

2. Обратить внимание студентов на необходимость прохождения инструктажа по технике безопасности, выполнения требований внутреннего распорядка кафедры.

3. Выдать студентам дневники, ознакомить с требованиями по ведению дневника.

4. Информировать студентов о сроках сдачи и проведении итоговой аттестации, на которой будут заслушаны сообщения по отдельным вопросам работы.

5. Подробно остановиться на требованиях к оформлению отчета по НИР и сроках представления его на кафедру.

1.4. Место и время проведения научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа проводится на договорной основе в сторонних организациях, учреждениях и на предприятиях, предоставляющих возможность изучения и сбора материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

В качестве базового предприятия может быть выбрано предприятие или организация, из числа перечисленных в части 1 Гражданского кодекса РФ:

- хозяйственное общество или товарищество;
- производственный кооператив;
- государственное или муниципальное унитарное промышленное предприятие;
- некоммерческая организация, а также органы государственного, регионального или муниципального управления.

В подразделениях предприятия или организации, где проходит научно-исследовательская работа, студентам выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по программе НИР.

В период научно-исследовательской работы студенты подчиняются правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

Сроки и продолжительность научно-исследовательской работы регламентируются учебным планом.

2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

2.1. Основные требования к прохождению практики и составлению отчета

Для достижения целей и реализации задач практики должны быть обеспечены следующие условия:

- связь теоретических положений, рассматриваемых в работе, с практикой предприятия;
- самостоятельный характер изложения и обобщения материала;
- формулировка и обоснование методических положений по проведению анализа рассматриваемой проблемы;
- качество используемого практического материала, самостоятельный анализ и обоснованные выводы;
- самостоятельный выбор и обоснование методов количественного и качественного анализа;
- обоснованность результатов аналитического исследования и сформулированных выводов;
- сбалансированность количественных и качественных показателей и критериев оценки и обобщения аналитического материала.

2.2. Требования к отчету

Отчет представляется руководителю практики от кафедры для проверки. Руководитель выявляет, насколько полно и глубоко студент изучил круг вопросов, определенных программой практики, сформированные при этом компетенции.

По результатам проведения практики проводится конференция (круглый стол, семинар) в целях обмена приобретенными знаниями, результатами анализа и развития навыков публичных выступлений, а также защиты результатов исследований, формулировки ответов на вопросы и т.д.

По окончании прохождения научно-исследовательской работы студент представляет итоговый отчет по выполненному исследовательскому проекту.

Заключительный этап предполагает подготовку окончательного текста отчета НИРС, формирование доклада по результатам исследования. Проводится подготовка и предоставление и защита отчета о проделанной научно-исследовательской работе, выступление на научно-исследовательском семинаре кафедры.

Итоговый отчет включает:

- титульный лист;
- задание на научно-исследовательскую работу;
- содержание;
- введение;

- разделы основной части;
- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Титульный лист и задание на научно-исследовательскую работу оформляются в соответствии с образцами, приведенными в приложении.

Содержание отчета включает все заголовки разделов, подразделов и приложений с указанием номера страницы в правом столбце, соответствующей началу раздела.

Во введении указывается тема научного (теоретического) исследования и изучаемая область практической деятельности, раскрывается их актуальность и значимость, формируется цель и определяются задачи научно-исследовательской работы, обозначаются объект и предмет исследования в соответствии с этапами НИР. Во введении следует также указать на используемые методы исследования и основные группы информационных источников.

Основная часть отчета состоит из трех разделов. Первый раздел выполняется на первом этапе практики и представляет собой обзор теоретических положений по теме НИР.

Второй этап заключается в разработке методики для проведения анализа (оценки) практических данных в рамках темы научного исследования.

Третий этап заключается в сборе практической информации на объекте исследования, анализе собранной информации, статистической, бухгалтерской, финансовой отчетности и ее анализ согласно теме НИР. А также написание статьи по результатам проведенного исследования и подготовка ее к публикации в сборнике научных работ студентов.

В этом разделе приводится следующая информация:

- полное и сокращенное наименование организации, когда и кем зарегистрирована, вышестоящий орган;
- организационно-правовая форма: статус, источники формирования имущества;
- главная миссия организации;
- основные цели деятельности;
- юридический адрес организации;
- основные учредительные документы и т.п.

В характеристике организации также делается пояснение, на что стоит обратить особое внимание (размер кредиторской задолженности, убытки, конкурентные преимущества предприятия, значимость предприятия в масштабах региона, планы предприятия, деловая репутация руководящего состава и сотрудников и др.).

Основные показатели работы предприятия за последние 3 года должны быть представлены в следующей таблице 2.

Таблица 2

Основные показатели работы предприятия

Показатели	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение	
				абсолютное (+,-)	относитель- ное (%)
1. Внеоборотные активы, тыс. руб.					
2. Оборотные активы, тыс. руб.					
3. Собственный капитал, тыс. руб.					
4. Валюта баланса, тыс. руб.					
5. Чистые активы, тыс. руб.					
6. Выручка, тыс. руб.					
7. Себестоимость, тыс. руб.					
8. Валовая прибыль, тыс. руб.					
9. Прибыль от продаж, тыс. руб.					
10. Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.					
11. Рентабельность продаж, % (стр.9/стр.6)					
12. Рентабельность продукции, % (стр.8/стр.7)					

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вы-вод.

Результатом обеспечения экономической безопасности организации является устойчивость ее функционирования и эффективность финансово-хозяйственной деятельности. Поэтому на следующем этапе необходимо провести анализ финансового состояния объекта исследования.

Оценку финансового состояния предприятия следует начать с анализа ликвидности баланса организации.

Для диагностики ликвидности бухгалтерского баланса активы группируются по степени убывания ликвидности:

- A1 – наиболее ликвидные;
- A2 – быстрореализуемые активы;
- A3 – медленно реализуемые активы;
- A4 – труднореализуемые активы.

С этой целью пассивы группируются по степени срочности оплаты:

- П1 – наиболее срочные обязательства;
- П2 – краткосрочные пассивы;
- П3 – долгосрочные пассивы;
- П4 – постоянные пассивы.

Условия абсолютной ликвидности баланса:

Если выполнимо неравенство $A1 > П1$, то это свидетельствует о платежеспособности организации на момент составления баланса. У организации дос-

точно для покрытия наиболее срочных обязательств абсолютно и наиболее ликвидных активов.

Если выполнимо неравенство $A2 > П2$, то быстро реализуемые активы превышают краткосрочные пассивы и организация может быть платежеспособной в недалеком будущем с учетом своевременных расчетов с кредиторами, получения средств от продажи продукции в кредит.

Если выполнимо неравенство $A3 > П3$, то в будущем при своевременном поступлении денежных средств от продаж и платежей организация может быть платежеспособной на период, равный средней продолжительности одного оборота оборотных средств после даты составления баланса.

Выполнение первых трех условий приводит автоматически к выполнению условия: $A4 \leq П4$

Выполнение этого условия свидетельствует о соблюдении минимального условия финансовой устойчивости организации, наличия у нее собственных оборотных средств.

На основе сопоставления групп активов с соответствующими группами пассивов делается вывод о ликвидности организации.

Сопоставление ликвидных средств и обязательств позволяет вычислить следующие показатели:

- текущая ликвидность, которая свидетельствует о платежеспособности (+) или неплатежеспособности (-) организации на ближайший к рассматриваемому моменту промежуток времени: $A1 + A2 \geq П1 + П2$, $A4 \leq П4$;
- перспективная ликвидность – это прогноз платежеспособности на основе сравнения будущих поступлений и платежей: $A3 \geq П3$, $A4 \leq П4$;
- недостаточный уровень перспективной ликвидности: $A4 \leq П4$;
- баланс не ликвиден: $A4 \geq П4$.

Расчеты за последние 3 года следует представить в таблице 3.

Таблица 3

Группировка активов и пассивов бухгалтерского баланса
по степени ликвидности и срочности оплаты

Актив	На конец года	Пассив	На конец года	Величина платежного избытка (недостатка)
202_год				
A1 (стр. 1250+ +стр.1240)		П1 (стр.1520)		
A2 (стр. 1230+ +стр.1260)		П2 (стр.1510+ +стр.1550)		
A3 (стр.1210+ +стр.1220+ +стр.1170)		П3 (стр.1400)		
A4 (стр.1100- +стр.1170)		П4(стр.1300+ +стр.1530+ +стр.1540)		

Баланс		Баланс		
202_ год				
A1		П1		
A2		П2		
A3		П3		
A4		П4		
Баланс		Баланс		
202_ год				
A1		П1		
A2		П2		
A3		П3		
A4		П4		
Баланс		Баланс		

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Далее следует провести более детальный анализ платежеспособности при помощи финансовых коэффициентов.

Состояние финансовой безопасности организации характеризуют следующие четыре группы показателей:

- показатели ликвидности, характеризующие возможность организации в конкретный момент времени рассчитаться с кредиторами собственными средствами;
- показатели финансовой устойчивости, характеризующие степень защищенности привлеченного капитала;
- показатели деловой активности, характеризующие эффективность использования ресурсов предприятия с позиции скорости осуществления финансово-хозяйственных операций;
- показатели рентабельности, характеризующие эффективность работы предприятия в целом, доходность различных направлений деятельности (производственной, коммерческой, инвестиционной), выгодность производства отдельных видов продукции и услуг.

Обучающемуся следует самостоятельно сформировать систему показателей финансового состояния организации, с учетом её специфики; вычислить показатели за исследуемый период; полученные значения сравнить с их нормативными (рекомендованными); охарактеризовать динамику показателей; сделать вывод о финансовом состоянии организации.

Таблица 4

Показатели финансового состояния предприятия

Показатели	Нормативное значение	202_ год	202_ год	202_ год	Отклонение от нормативного значения / базового уровня (+,-)
1. Показатели ликвидности					
Коэффициент абсолютной ликвидности					
Коэффициент быстрой ликвидности					
Коэффициент текущей ликвидности					
2. Показатели финансовой устойчивости					
Коэффициент автономии					
Коэффициент заемного капитала					
Коэффициент финансовой зависимости					
Коэффициент финансовой устойчивости					
Коэффициент маневренности собственного капитала					
Коэффициент структуры долгосрочных вложений					
Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств					
Коэффициент финансового риска					
3. Оценка деловой активности					
Коэффициент оборачиваемости активов	х				
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	х				
Коэффициент оборачиваемости запасов	х				

Продолжительность операционного цикла в днях	х				
Продолжительность финансового цикла	х				
4. Показатели рентабельности					
Рентабельность основной деятельности, %	х				
Рентабельность продаж, %	х				
Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	х				
Рентабельность активов по чистой прибыли, %	х				

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

При написании выводов следует учесть, что для первых двух групп показателей существуют нормативные значения и сигналами ослабления финансовой безопасности являются существенные отклонения рассчитанных показателей от нормативов. Для показателей деловой активности и рентабельности, не имеющих нормативных значений, необходимо охарактеризовать выявленные тенденции.

Оценку финансовой составляющей экономической безопасности следует дополнить прогнозом вероятности банкротства организации, например, на основе модифицированной модели Э. Альтмана (2-счет):

$$Z = 0,717 \cdot X_1 + 0,843 \cdot X_2 + 3,107 \cdot X_3 + 0,42 \cdot X_4 + 0,995 \cdot X_5$$

Таблица 5

Оценка вероятности банкротства методом Э. Альтмана

Показатели	202_год	202_год	202_год
Оборотный капитал/сумма активов (X_1)			
Нераспределенная прибыль/сумма активов (X_2)			
Прибыль до налогообложения/сумма активов (X_3)			
Балансовая стоимость собственного капитала/заемный капитал (X_4)			
Объем продаж/сумма активов (X_5)			
Z - счет			

Уровень ожидаемого банкротства с помощью модели Альтмана оценивается по следующей шкале, представленной в табл. 6.

Таблица 6

Уровень ожидаемого банкротства с помощью модели Альтмана

Z - счет	Вероятность банкротства
До 1,8	Очень высокая
1,81-2,70	Высокая
2,71-2,99	Возможная
3,00 и выше	Очень низкая

По результатам заполнения таблицы, необходимо написать краткий вывод.

Окончательный вывод о том, на каком уровне финансовой безопасности находится организация формулируется на основе обобщающего анализа показателей таблиц 2-5.

Финансовое состояние считается:

- абсолютным, если показатели соответствуют нормативным значениям и наблюдается положительная динамика показателей, не имеющих нормативных значений;
- нормальным, если большинство показателей соответствуют своим нормативным значениям и наблюдается в основном положительная динамика показателей, не имеющих нормативных значений;
- нестабильным, если часть показателей не соответствуют своим нормативным значениям и наблюдается отрицательная динамика отдельных показателей, не имеющих нормативных значений;
- критическим, если большинство показателей не соответствуют своим нормативным значениям и наблюдается отрицательная динамика большинства показателей, не имеющих нормативных значений;
- кризисным, если организация находится на грани банкротства.

По итогам анализа делается вывод и предлагаются варианты решения проблем.

Заключение характеризует степень выполнения поставленных задач и содержит краткое изложение полученных результатов и выводы.

Список литературы содержит библиографическое описание использованных источников, на которые есть ссылки в основной части отчета, и оформляется в соответствии с принятыми стандартами. В список литературы не включаются энциклопедии, справочники, научно-популярные издания.

Приложения содержат вспомогательный материал, уточняющий или подтверждающий основные результаты исследования.

Аттестация по итогам научно-исследовательской работы проводится на основании защиты оформленного отчета. По итогам положительной аттестации студенту выставляется дифференцированная оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Оценка по научно-исследовательской работе приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при проведении итогов промежуточной (сессионной) аттестации студентов.

По результатам научно-исследовательской работы студенты представляют к печати подготовленные ими статьи, готовят выступления на научные и научно-практические конференции и семинары.

Защита окончательного варианта отчета по научно-исследовательской работе на научном семинаре кафедры включает в себя доклад перед комиссией с кратким содержанием результатов исследования, сопровождаемый раздаточным материалом или презентацией.

Критерии оценки результатов НИР приведены в таблице 7.

Таблица 7

Критерии оценки результатов НИР

«Отлично»	Отчет по НИР представлен в срок с соблюдением графика, подкреплен соответствующими документами, выполнен на высоком научном уровне.
«Хорошо»	Отчет по НИР представлен в срок с соблюдением графика, подкреплен соответствующими документами, выполнен на хорошем научном уровне. При этом содержит определенные недостатки.
«Удовлетворительно»	Отчет по НИР представлен в срок, имели место нарушения сроков графика предоставления промежуточных результатов работы, подкреплен соответствующими документами, однако содержит определенные ошибки и недоработки, не позволяющие говорить о существенном научном результате.
«Неудовлетворительно»	Отчет по НИР не представлен в срок, имеет значительные нарушения сроков проверки, не выполнены условия промежуточной аттестации.

Также критериями качества материалов проведенного исследования служат:

- наглядность форм изложения материала;
- содержание и объем отчета по результатам исследования;
- соответствие отчетных материалов теме и задачам исследования;
- полнота и качество теоретического обзора;
- количество изученных документов и видов отчетной информации;
- полнота полученной информации в соответствии с поставленными задачами исследования;
- логика изложения материалов в соответствии с рекомендованной структурой отчета по результатам прохождения практики.

При оценке уровня освоения компетенций по НИР оценивается:

- полнота и качество ведения дневника по НИР;
- оценивается полнота собранных материалов, своевременность сдачи отчета по НИР, его полнота и качество выполнения заданий;
- оценивается защита отчета (презентация, ответы на вопросы).

После завершения этапа НИР и получения отзыва руководителя НИР студента, заполняется оценочный лист.

По завершении НИР заполняется аттестационный лист.

Бланки оформления отчета приведены в разделе 3 методических указаний.

3. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОТЧЕТА

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)
КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

с «___» _____ по «___» _____ в 20___/___ учебном
году

Студент _____
(Фамилия, имя, отчество)

«___» _____ 20___ г. _____
(дата представления отчёта на кафедру) (подпись)

**Факультет экономики, менеджмента
и информационных технологий**

Наименование (код) специальности
или направления подготовки _____

Курс _____, группа _____

«___» _____ 20___ г. _____

(дата аттестации) оценка, полученная при аттестации
(при защите отчёта)

Руководитель НИР _____
(должность, Ф.И.О.) (подпись)

Воронеж 20___

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Решетов В. В. Организация научных исследований в экономике [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Решетов. ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. экономики и управления на предприятии машиностроения. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2018. - 155 с.
2. Беловицкий К.Б. Экономическая безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Беловицкий К.Б., Николаев В.Г.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Научный консультант, 2017.— 287 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75492.html>.
3. Актуальные вопросы экономической безопасности : учебное пособие / К. Б. Беловицкий, М. А. Булатенко, А. С. Микаева, Е. А. Шеверева ; под редакцией К. Б. Беловицкого. — Москва : Научный консультант, 2019. — 362 с. — ISBN 978-5-907084-42-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/104952.html>
4. Нусратуллин И. В. Методы исследований в экономике : учебное пособие / И. В. Нусратуллин. — Уфа : Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «АТиСО», 2015. — 228 с. — ISBN 978-5-904354-62-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/66758.html>
5. Дубина И. Н. Основы управления рисками : учебное пособие / И. Н. Дубина, Г. К. Кишибекова. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 266 с. — ISBN 978-5-4487-0271-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/76240.html>
6. Количественные методы в экономических исследованиях : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / Ю.Н. Черемных [и др.]. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 687 с. — ISBN 978-5-238-02331-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74891.html>
7. Методические указания по прохождению учебной и производственной практики: методические указания / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Н. П. Кодочигова. Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2020. 29 с.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения научно-исследовательской работы обеспечивается освоение указанных компетенций.

Студент составляет отчет по НИР, который включает исследование теоретических основ обеспечения экономической безопасности и исследование проблем экономики и организации производства на режимных объектах.

Научно-исследовательская работа имеет огромное значение для формирования будущих специалистов в области экономической безопасности и обеспечивает:

- связь теоретических положений, рассматриваемых в работе, с практикой предприятия,
- самостоятельность поиска, анализа, изложения и обобщения материала,
- качество использования практического материала,
- выбор, обоснование и практическое применение методов количественного и качественного анализа,
- обоснованность результатов аналитического исследования и сформулированных выводов,
- сбалансированность количественных и качественных показателей и критериев оценки и обобщения аналитического материала.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
1.1. Характеристика практики.....	3
1.2. Этапы и содержание НИР.....	4
1.3. Организационное собрание студентов перед началом научно-исследовательской работы.....	5
1.4. Место и время проведения научно-исследовательской работы.....	5
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ.....	6
2.1. Основные требования к прохождению практики и составлению отчета.....	6
2.2. Требования к отчету.....	6
3 ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОТЧЕТА.....	15
4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	16
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	17

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению научно-исследовательской работы
для обучающихся по специальности
38.05.01 «Экономическая безопасность»
(специализация «Экономика и организация производства
на режимных объектах») всех форм обучения

Составитель

Макаров Николай Николаевич

В авторской редакции

Компьютерный набор Н. Н. Макарова

Подписано к изданию 22.06.2022.

Уч.-изд. л. 0,9.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический
университет»

394006 Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84