

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет
народного хозяйства»**

*Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 13
от 06 июля 2020 г*

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Направление подготовки – 38.03.05 Бизнес-информатика
профиль «Электронный бизнес»**

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Формы обучения – очная, заочная

Махачкала – 2020

1. Цели научно-исследовательской работы

Цель научно-исследовательской работы бакалавров – развитие способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность, связанную с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

2. Задачи научно-исследовательской работы

а) изучить:

- литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ; методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению научно-технической документации;
- порядок внедрения результатов научных исследований и разработок;

б) выполнить:

- анализ, систематизацию и обобщение научной информации по теме исследований;
- теоретическое или экспериментальное исследование в рамках поставленных задач;
- анализ достоверности полученных результатов;
- сравнение результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований;

в) приобрести навыки:

- формулирования целей и задач научного исследования;
- выбора и обоснования методики исследования;
- работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок; оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов).

3. Способы проведения – стационарная НИР

4. Формы проведения научно-исследовательской работы

Содержание научно-исследовательской работы бакалавров определяется совместно кафедрами «Информационные технологии и информационная

безопасность» и «Управление проектами и программами», осуществляющих подготовку бакалавров. Научно-исследовательская работа бакалавров может осуществляться в следующих формах:

- научно-исследовательский семинар организуется на регулярной основе в течение семестра;

- академическая деятельность бакалавров в семестре, определяемая по их инициативе с учетом специфики программы бакалавриата и индивидуальной образовательной программе;

- научно-исследовательская работа.

Перечень форм научно-исследовательской работы может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики программы бакалавриата. Научный руководитель программы бакалавриата устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы (в том числе необходимых для получения зачетов по научно-исследовательской работе в семестре) и степень участия в научно-исследовательской работе бакалавров в течение всего периода обучения.

В ходе самостоятельной научно-исследовательской работы под руководством научного руководителя по индивидуальной теме исследования студент может заниматься следующими видами работ:

- изучать специальную литературу и другую научную информацию, достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области бизнес информатики;

- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-аналитической и иной информации;

- участвовать в проведении бюджетных или хоздоговорных научных исследований или выполнении иных разработок;

- принимать участие в апробации гипотез и результатов научных исследований;

- выступать с докладами на научно-практических конференциях и публиковать результаты исследований;

- принимать участие в творческих выставках и конкурсах;

- составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию) самостоятельно или в составе творческих коллективов.

5. Место и время проведения научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа бакалавров выполняется на протяжении всего периода обучения в разных формах, в том числе в русле НИРС.

6. Структура и содержание научно-исследовательской работы

№ п/п	Разделы (этапы) НИР	Виды работ по НИР				
		Изучение специальной литературы и другой научной информации	Сбор, обработка, анализ и систематизация научной аналитической и иной информации	Участие в апробации гипотез и результатов научных исследований	Выступление с докладами на научно-практических конференциях и публикация результатов исследований	Составление отчета по теме или ее разделу
1.	Подготовительный этап. Составление плана научного исследования	+				
2.	Планирование НИР. Составление библиографического списка, теоретический анализ литературы, анализ основных понятий	+	+			
3.	Выполнение научного исследования: организация эмпирического исследования		+			
4.	Полевое исследование по анкетам и формам		+	+		+
5.	Количественный и качественный анализ полученных данных.	+	+	+	+	+
6.	Корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами					+
7.	Составление отчета о НИР				+	+

8.	Подготовка презентационного материала по НИР					+
9.	Публичная защита выполненной работы					+

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИР бакалавров

Основная литература:

1. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (бакалавров): Учебное пособие/ В. В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.- 265с.- ЭБС "Знаниум".

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Программные средства офисного назначения: Операционная система Microsoft Windows 2007; Microsoft Office Prof Plus 2007 Rus; Программа распознавания текста ABBYY FineReader 5.0; Microsoft Office SharePoint 2007 Rus;

2. Программы верстки (печатных публикаций и web-страниц): Настольная издательская система PageMaker; Microsoft Front Page.

3. СПС «Консультант Плюс»;

4.«Гарант».

5. <http://web.vrn.ru/aspirant/>

8. Материально-техническое обеспечение НИР

Для материально-технического обеспечения НИР используются компьютерные классы, специализированная аудитория и фонд библиотеки. Общий фонд включает учебники и учебные пособия, научную литературу, в которую входят: диссертации, монографии, авторефераты, вся справочная литература, энциклопедии - универсальные и отраслевые, электронные учебники. Фонд дополнительной литературы помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Фонд периодики представлен отраслевыми изданиями, соответствующими профилю вуза. Фонд периодических изданий комплектуется массовыми центральными и местными общественно-политическими изданиями.