## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств»

## МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.02 «БИЗНЕС-АНАЛИТИКА»

Направление подготовки 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

Направленность (профиль) подготовки «Нейросетевые технологии и интеллектуальный анализ данных»

Уровень подготовки Магистратура

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения –очная

## Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Бизнесаналитика»

Для освоения дисциплины требуется предварительная подготовка в области теоретических и практических основ информационных технологий и прикладной статистики.

Методические указания при проведении практических работ описаны в методических указаниях к лабораторным работам. Обязательное условие успешного усвоения курса – большой объём самостоятельно проделанной работы.

Рекомендуется следующим образом организовать время, необходимое для изучения дисциплины:

Изучение конспекта лекции в тот же день, после лекции – 10-15 минут.

Изучение теоретического материала по учебнику и конспекту – 1 час в неделю в ходе подготовки к практическому занятию.

Перед выполнением практической работы необходимо внимательно ознакомиться с заданием, чтобы на практическом занятии осталось время для сдачи работы.

Перед сдачей работы рекомендуется ознакомиться со списком вопросов изучаемой темы и попытаться самостоятельно на них ответить, используя конспект лекций и рекомендуемую литературу. Таким образом вы сможете сэкономить свое время и время преподавателя.

Кроме чтения учебной литературы из обязательного списка рекомендуется активно использовать информационные ресурсы сети Интернет по изучаемой теме. Ответы на многие вопросы, связанные с вопросами курса вы можете получить в сети Интернет, посещая соответствующие информационные ресурсы.

Самостоятельное изучение тем учебной дисциплины способствует:

- -закреплению знаний, умений и навыков, полученных в ходе аудиторных занятий;
- -углублению и расширению знаний по отдельным вопросам и темам дисциплины;
- -освоению умений прикладного и практического использования полученных знаний в области хранения, анализа и обработки экономической информации.

Самостоятельная работа как вид учебной работы может использоваться на лекциях и практических занятиях, а также иметь самостоятельное значение — внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся — при подготовке к лекциям, практическим занятиям, а также к экзамену.

Основными видами самостоятельной работы по дисциплине являются:

- -самостоятельное изучение отдельных вопросов и тем дисциплины;
- -выполнение домашнего задания: составление алгоритмов решения оптимизационных задач и тестов для проверки приведенных в методических указаниях схем для очередного практического занятия;
  - -выполнение домашнего задания;
  - -подготовка к защите практического задания, оформление отчета.

	Опера	этор ЭДО ООО "Компания "Тензор"		
документ подписан электронной подписью				
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	<b>07.10.25</b> 14:09 (MSK)	Простая подпись	
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	<b>ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,</b> Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	<b>07.10.25</b> 14:10 (MSK)	Простая подпись	