

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Корячко

Бизнес-анализ операционной деятельности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план v38.03.02_21_00.plx
38.03.02 Менеджмент

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	34,35	34,35	34,35	34,35
Контактная работа	34,35	34,35	34,35	34,35
Сам. работа	74	74	74	74
Часы на контроль	35,65	35,65	35,65	35,65
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Куприянова Марина Владимировна

Рабочая программа дисциплины

Бизнес-анализ операционной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от 18.05.2022 г. № 9

Срок действия программы: 2021-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Евдокимова Елена Николаевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2023 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Экономики, менеджмента и организации производства

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель: формирование аналитической компетенции будущих специалистов в управлении предприятием.
1.2	Для достижения данной цели необходимо овладеть системой знаний, умений и навыков в области процессного подхода к управлению, получить представление об основных задачах бизнес - аналитики, основных приемах и методах, применяющихся в процессе их решения

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	WorldSkills: Управление жизненным циклом
2.1.2	Анализ, моделирование и проектирование бизнес-процессов организации
2.1.3	Внешнеэкономическая деятельность предприятия
2.1.4	Инвестиции
2.1.5	Логистика
2.1.6	Специальная оценка условий труда
2.1.7	Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами (CRM)
2.1.8	Финансовый менеджмент
2.1.9	Ценообразование
2.1.10	Информационно-аналитическая практика
2.1.11	Кадры и оплата труда
2.1.12	Маркетинг
2.1.13	Организация предпринимательской деятельности
2.1.14	Планирование и контроллинг на предприятии
2.1.15	Поведение потребителей
2.1.16	Управление ресурсами и затраты предприятия
2.1.17	Организация документирования управленческой деятельности
2.1.18	Организация и нормирование труда
2.1.19	Организация производства
2.1.20	Социальная психология
2.1.21	Стратегический менеджмент
2.1.22	Финансовые рынки и институты
2.1.23	Экономико-правовые основы функционирования предприятия
2.1.24	Кросс-культурный менеджмент
2.1.25	Менеджмент
2.1.26	Статистика
2.1.27	Технология машиностроения
2.1.28	Машины и оборудование промышленных предприятий
2.1.29	Основы материаловедения
2.1.30	Экономика отрасли
2.1.31	Экономика предприятий
2.1.32	Компьютерная графика
2.1.33	Научные основы инновационных технологий
2.1.34	Ознакомительная практика
2.1.35	Экономическая теория
2.1.36	WorldSkills: Предпринимательство
2.1.37	Эргономика рабочего пространства
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Организационно-управленческая практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.2. Принимает экономически обоснованные решения в области профессиональной деятельности	
Знать современные методы и инструменты для анализа и принятия решений Уметь реализовывать необходимые управленческие решения Владеть -	
ОПК-1: Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	
ОПК-1.2. Решает профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	
Знать - Уметь анализировать и использовать различные источники информации для проведения аналитических расчетов Владеть -	
ПК-1: Способен обосновывать управленческие решения	
ПК-1.1. Формирует возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	
Знать - Уметь обосновывать основные направления анализа, определять его цели и задачи Владеть порядком построения аналитических выводов и заключений	
ПК-1.2. Анализирует, обосновывает и выбирает решения	
Знать - Уметь делать правильные выводы на основе анализа основных экономических показателей Владеть навыками экономического моделирования с применением Excel	
ПК-2: Способен проводить информационно-аналитическую работу в области управления процессами организации производства и сетей поставок, оперативного планирования производственной деятельности на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	
ПК-2.2. Проводит расчет и анализ технико-экономических показателей, дает оценку финансового состояния организации (в том числе машиностроительной)	
Знать методы и приемы экономического и управленческого анализа Уметь применять современные программные продукты, необходимые для решения задач управленческого анализа деятельности предприятия Владеть навыками самостоятельного построения бизнес-аналитики в организациях	
ПК-3: Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства и сетей поставок, оперативного планирования производственной деятельности на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	
ПК-3.1. Разрабатывает предложения по повышению эффективности деятельности организации (в том числе машиностроительной)	

Знать
-
Уметь
применять методы экономического анализа при исследовании процессов финансово-хозяйственной деятельности предприятий
Владеть
навыками использования основных прикладных программ и информационных ресурсов для обработки экономических данных, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	современные методы и инструменты для анализа и принятия решений
3.1.2	методы и приемы экономического и управленческого анализа
3.2	Уметь:
3.2.1	применять современные программные продукты, необходимые для решения задач управленческого анализа деятельности предприятия
3.2.2	анализировать и использовать различные источники информации для проведения аналитических расчетов
3.2.3	применять методы экономического анализа при исследовании процессов финансово-хозяйственной деятельности предприятий
3.2.4	обосновывать основные направления анализа, определять его цели и задачи
3.2.5	использовать современное программное обеспечение для решения стратегических аналитических задач
3.2.6	реализовывать необходимые управленческие решения
3.3	Владеть:
3.3.1	самостоятельного построения бизнес-аналитики в организациях
3.3.2	экономического моделирования с применением Excel
3.3.3	построения аналитических выводов и заключений
3.3.4	использования основных прикладных программ и информационных ресурсов для обработки экономических данных, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Теоретическое обучение					
1.1	ОСНОВЫ БИЗНЕС-АНАЛИЗА В ОРГАНИЗАЦИИ /Тема/	8	0			
1.2	Сущность и причины возникновения бизнес-анализа. Роль бизнес-анализа в современной организации /Лек/	8	2	УК-10.2-3 УК-10.2-У ПК-2.2-3 ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен

1.3	Создание и анализ отчетов о результатах операционной деятельности /Лаб/	8	2	УК-10.2-З УК-10.2-У ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
1.4	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы /Ср/	8	14	УК-10.2-З УК-10.2-У ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
1.5	СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ БИЗНЕС-АНАЛИЗА /Тема/	8	0			
1.6	Понятие и содержание стратегического анализа. Стратегический анализ внешней среды организации. Стратегический анализ внутренней среды организации /Лек/	8	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен

1.7	Применение методов прогнозирования в бизнес-анализе /Лаб/	8	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Экзамен
1.8	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы /Ср/	8	14	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
1.9	ОПЕРАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БИЗНЕС-АНАЛИЗА /Тема/	8	0			
1.10	Сущность анализа «затраты – объем – прибыль». Анализ безубыточности и зоны безопасности. Маржинальный анализ прибыли и рентабельности /Лек/	8	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Экзамен

1.11	Расчет точки безубыточности /Лаб/	8	2	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Экзамен
1.12	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы /Ср/	8	16	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
1.13	МЕХАНИЗМЫ КОНТРОЛЛИНГА В БИЗНЕС- АНАЛИЗЕ /Тема/	8	0			
1.14	Понятие и платформа контроллинга бизнес- процессов. Аналитические модели контроллинга бизнес-процессов.Реализация механизма контроллинга бизнес-процессов /Лек/	8	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Экзамен

1.15	Расчет и коррекция плановых показателей /Лаб/	8	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
1.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ БИЗНЕС-АНАЛИЗА /Тема/	8	0			
1.17	Современные инструменты бизнес-анализа. Операционная бизнес-аналитика (operational BI). Возможности и ограничения электронных таблиц для решения задач бизнес-анализа. Рынок ИТ-продуктов для проведения анализа финансовой отчетности, финансового планирования и контроля, инвестиционных решений, продаж и маркетинга, организации производства, управлении персоналом /Лек/	8	4	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Экзамен
1.18	Анализ бизнес-кейса с использованием MS Excel /Лаб/	8	6	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7	Экзамен

1.19	Изучение конспекта лекций, чтение и анализ рекомендуемой литературы /Ср/	8	30	УК-10.2-З УК-10.2-У УК-10.2-В ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-З ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-З ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-З ОПК-1.2-У ОПК-1.2-В ПК-3.1-З ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
	Раздел 2. Промежуточная аттестация					
2.1	Экзамен /Тема/	8	0			
2.2	Индивидуальные консультации /ИКР/	8	0,35	УК-10.2-З УК-10.2-У ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
2.3	Консультирование перед экзаменом /Кнс/	8	2	УК-10.2-З УК-10.2-У ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен
2.4	Экзамен /Экзамен/	8	35,65	УК-10.2-З УК-10.2-У ПК-2.2-З ПК-2.2-У ПК-2.2-В ПК-1.1-У ПК-1.1-В ПК-1.2-У ПК-1.2-В ОПК-1.2-У ПК-3.1-У ПК-3.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7 Л1.8Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Э1 Э2	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные средства по дисциплине представлены в Приложении к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература				
№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Слабинская И. А., Арская Е. В., Атабиева Е. Л., Бендерская О. Б., Володина И. М., Гущина Т. Н., Ковалева Т. Н., Кравченко Л. Н., Ровенских В. А., Слабинский Д. В., Счастливленко Е. В., Таничева Т. С., Ткаченко Ю. А., Усатова Л. В., Шевченко М. В., Щурова В. В., Слабинская И. А.	Актуальные вопросы развития учета, анализа и аудита : монография	Белгород: Белгородский государствен ный технологическ ий университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, 227 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/57270.html
Л1.2	Бендерская О. Б.	Комплексный анализ хозяйственной деятельности : учебник	Белгород: Белгородский государствен ный технологическ ий университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, 457 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/57272.html
Л1.3	Бендерская О. Б.	Кредитный анализ : учебник	Белгород: Белгородский государствен ный технологическ ий университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015, 180 с.	978-5-361-00328-0, http://www.iprbookshop.ru/66659.html
Л1.4	Бендерская О. Б., Слабинская И. А.	Методы аналитических исследований : учебник	Белгород: Белгородский государствен ный технологическ ий университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015, 263 с.	978-5-361-00327-3, http://www.iprbookshop.ru/66662.html
Л1.5	Бендерская О. Б., Слабинская И. А.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник	Белгород: Белгородский государствен ный технологическ ий университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016, 462 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/92238.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.6	Бендерская О. Б.	Бизнес-аналитика : учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017, 162 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/92242.html
Л1.7	Билл Фрэнкс, Евстигнеева И., Мылова В.	Революция в аналитике: Как в эпоху Big Data улучшить ваш бизнес с помощью операционной аналитики	Москва: Альпина Паблишер, 2020, 320 с.	978-5-9614-5302-7, http://www.iprbookshop.ru/93032.html
Л1.8	Слабинская, И. А., Арская, Е. В., Андреева, О. Н., Атабиева, Е. Л., Бендерская, О. Б., Брянцева, Т. А., Бухонова, С. М., Воронин, С. П., Ковалева, Т. Н., Кравченко, Л. Н., Миргородец, О. С., Нифедова, А. М., Ровенских, В. А., Рощупкина, В. Н., Счастлиненко, Е. В., Счастлиненко, Т. В., Ткаченко, Ю. А., Федоров, И. Г., Усатова, Л. В., Шевченко, М. В., Яблонская, А. Е., Слабинской, И. А.	Инновационные методы учета, контроля и налогообложения в современной экономике : монография	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2019, 151 с.	978-5-361-00730-1, http://www.iprbookshop.ru/106220.html

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Мхитарян С. В.	Бизнес-аналитика в менеджменте : практикум	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 72 с.	978-5-374-00464-9, http://www.iprbookshop.ru/10622.html
Л2.2	Мхитарян С. В.	Маркетинговые исследования рынка с использованием ППП Statistica : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 71 с.	978-5-374-00473-1, http://www.iprbookshop.ru/10768.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.3	Айвазян С. А., Мхитарян В. С., Зехин В. А.	Практикум по многомерным статистическим методам : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2003, 76 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/10803.html
Л2.4	Мхитарян С. В.	SPSS в маркетинговых проектах : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 174 с.	978-5-374-00315-4, http://www.iprbookshop.ru/11054.html
Л2.5	Мхитарян В. С., Архипова М. Ю., Сиротин В. П.	Эконометрика : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2012, 224 с.	978-5-374-00053-5, http://www.iprbookshop.ru/11125.html
Л2.6	Соловьева С. В., Александровская Ю. П., Хайрутдинова Ю. В.	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Инструментарий бизнес-аналитики : практикум	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017, 104 с.	978-5-7882-2217-2, http://www.iprbookshop.ru/79292.html
Л2.7	Березовская, Е. А., Крюков, С. В.	Работа с системой бизнес-аналитики Qlik Sense : учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019, 98 с.	978-5-9275-3252-0, http://www.iprbookshop.ru/100195.html

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная библиотека РГПТУ - URL: https://elib.rsreu.ru/
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» - URL: https://iprbookshop.ru/

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
SumatraPDF	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
2	414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
3	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины

Подписано заведующим кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП
Простая подпись

Подписано заведующим выпускающей кафедры

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП
Простая подпись

Подписано проректором по УР

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе
Простая подпись