Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 09.11.2026 12:56:23
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КАФЕДРА ЦИФРОВОЙ АНАЛИТИКИ И КОНТРОЛЯ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно – методической работе
_____ Л. В. Крылова
(подпись)
«25» марта 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.В.24 ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИКА

(шифр, название дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление (код, наименование)

Образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика (код, наименование)

Профиль: Цифровая аналитика и контроль (код, наименование)

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс: очная форма обучения, 4 курс
очно-заочная форма обучения, 4 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Цифровая аналитика» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль: Цифровая аналитика и контроль, разработана в соответствии с ОПОП ВО, для набора обучающихся 2026 г.

Разработчик:
Доля Екатерина Анатольевна, доцент кафедры цифровой аналитики и контроля, кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры цифровой аналитики и контроля
Протокол от «11» февраля 2026 года №13

Зав. кафедрой цифровой аналитики и контроля

_____ Л.А. Ващенко
(подпись) (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО:
Директор института учета и финансов

_____ Л.И.Тымчина
(подпись) (инициалы, фамилия)

Дата «24» февраля 2026 г.

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО ДОННУЭТ
Протокол от «25» марта 2026 года № 8
Председатель_____ Л.В.Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)

© Доля Е.А., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателей</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, магистерская программа, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц –3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки:
38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Модулей - 2
Смысловых модулей - 2
Общее количество часов - 108</td><td rowspan="4">Профиль:
Цифровая аналитика и контроль</td><td colspan="2">Год подготовки:</td></tr>
<tr><td>4-й</td><td>5-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>8-й</td><td>А</td></tr>
<tr><td rowspan="9">Количество часов в неделю для очной формы обучения:
аудиторных –4
самостоятельной работы обучающегося –3,8</td><td rowspan="9">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>20 час.</td><td>10 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>20 час.</td><td>10 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>час.</td><td>час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>37,6 час.</td><td>57,6 час.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:
(зачет с оценкой , экзамен)</td></tr>
<tr><td>Экзамен</td><td>Экзамен</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 40/37,6

для заочной формы обучения – 20/57,6

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

формирование у слушателей компетенций по цифровой аналитике путем получения теоретических знаний и практических навыков.

Задачи дисциплины:

изучение теоретических основ и методики цифровой аналитики; освоение технологии цифровой аналитики; получение опыта поиска резервов улучшения эффективности деятельности субъектов цифровой экономики; изучение методики логического и обоснованного принятия управленческих решений по результатам анализа; развитие способностей по практическому применению полученных теоретических знаний.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.В.24 "Цифровая аналитика" включена в вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях таких учебных дисциплин: Информационные технологии и системы в экономике; Финансовый инструментарий в цифровой среде; Теоретические основы цифровой экономики; Экономический анализ, Анализ коммерческой деятельности.

Учебная дисциплина является основополагающей для изучения таких учебных дисциплин: E-commerce и цифровые рынки, Анализ финансовой отчетности; Бюджетирование в цифровой экономике, выполнении заданий в период технологической практики (преддипломная), выполнении выпускной квалификационной работы.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-2. Способен формировать, анализировать и обосновывать оптимальные управленческие решения	ИДК-1ПК-2 Способен формировать, анализировать и обосновывать оптимальные управленческие решения ИДК-2ПК-2 Анализирует, обосновывает и выбирает оптимальные управленческие решения ИДК-3$_{ПК-2}$ Дает пояснения полученным результатам аналитической оценки; представляет выводы и рекомендации

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные технологии и принципы организации электронного бизнеса; возможности использования современных информационных технологий и платформ цифровой аналитики; правовые основы защиты информации при обработке в компьютерных системах и при передаче по каналам связи, ключевые понятия, термины и концепции цифровой аналитики; основные принципы организации цифровой аналитики; приемы и методы цифровой аналитики; особенности анализа электронной коммерции;

уметь: группировать, обобщать и систематизировать информацию, представленную большими массивами данных, для расчета оценочных показателей электронного бизнеса, применять различные методики цифровой аналитики, обосновывать полученные выводы и рекомендовать, разрабатывать качественные и эффективные управленческие решения.

владеть: практическими навыками оценки эффективности организации электронной коммерции на основании аналитической информации, обладать способностью использовать современные информационные технологии для цифровой аналитики и представления аналитической информации.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Цифровая аналитика

Смысловой модуль 1. Теоретические основы цифровой аналитики

Тема 1. Цифровая аналитика: понятие, сущность и значение

Тема 2. Информационное обеспечение и IT платформы цифрового анализа

Тема 3. Особенности методики цифровой аналитики

Смысловой модуль 2. Методы и система показателей цифровой аналитики

Тема 4. Основные направления и система показателей цифровой аналитики.

Тема 5. Оценка эффективности деятельности субъекта электронного бизнеса.

Тема 6. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]		л	п	лаб	СР	Пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
МОДУЛЬ 1. Цифровая аналитика												
Смысловой модуль 1. Теоретические основы цифровой аналитики												
Тема 1. Цифровая аналитика: понятие, сущность и значение	**14**	4	4		6		**13**	2	2		9	
Тема 2. Информационное обеспечение и IT платформы цифрового анализа	**10**	2	2		6		**11**	1	1		9	
Тема 3 Особенности методики цифровой аналитики	**14**	4	4		6		**14**	2	2		10	
Всего по смысловому модулю 1	***38***	***10***	***10***		***18***		***38***	***5***	***5***		***28***	
Смысловой модуль 2. Методы и система показателей цифровой аналитики												
Тема 4. Основные направления и система показателей цифровой аналитики	**14,6**	4	4		6,6		**8**	2	2		10,6	
Тема 5. Оценка эффективности деятельности субъекта электронного бизнеса	**15**	4	4		7		**7**	2	2		10	
Тема 6. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений	**10**	2	2		6		**7**	1	1		9	
Всего по смысловому модулю 2	***39,6***	***10***	***10***		**19,6**		***39,60***	***5***	***5***		***29,6***	
Всего часов	**77,6**	**20**	**20**		**37,6**		***77,60***	**10**	**10**		**57,6**	
Катт	**1**					**1**	**1**					**1**
Каттэк	**0,4**					**0,4**	**0,4**					**0,4**
Контроль	**27**					***27***	**27**					**27**
КЭ	**2**					***2***	**2**					**2**
Итого	**108**	**20**	**20**	**0**	**37,6**	**30**	**108**	**10**	**10**		**57,6**	**30,4**

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа;
5. Пр – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк)
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;

8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Цифровая аналитика: понятие, сущность и значение	4	2
2	Тема 2. Информационное обеспечение и IT платформы цифрового анализа	2	1
3	Тема 3 Особенности методики цифровой аналитики	4	2
4	Тема 4. Основные направления и система показателей цифровой аналитики	4	2
5	Тема 5. Оценка эффективности деятельности субъекта электронного бизнеса	4	2
6	Тема 6. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений	2	1
Всего:		20	10

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
	не предусмотрено		

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	Тема 1. Цифровая аналитика: понятие, сущность и значение	6	9
2	Тема 2. Информационное обеспечение и IT платформы цифрового анализа	6	9
3	Тема 3 Особенности методики цифровой аналитики	6	10
4	Тема 4. Основные направления и система показателей цифровой аналитики	6,6	10,6
5	Тема 5. Оценка эффективности деятельности субъекта электронного бизнеса	7	10
6	Тема 6. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений	6	8
Всего:		37,6	57,6

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;

- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования с использованием дистанционной системы Moodle;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания заменяются устным ответом;
- экзамен проводится в устной форме.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа.

2) для глухих и слабослышащих:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

11. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ О И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения*

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- собеседование (устный опрос) (темы 1,6)	1	2
- тестирование (темы 1-6)	3	12
- разноуровневые задачи и задания (темы 4,5)	5	10
- контрольная работа (текущий модульный контроль по темам 3,6	8	16
Промежуточная аттестация	**экзамен**	60
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очно- заочной форме обучения

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		

- тестирование	10	10
- контрольная работа (АПР)	30	30
Промежуточная аттестация	экзамен	60
Итого за семестр	**100**	

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. История появления и основные этапы развития цифровой аналитики
2. Сформулируйте определение цифровой аналитики.
3. Охарактеризуйте отличия цифровой аналитики от финансового анализа
4. Охарактеризуйте отличия цифровой аналитики от экономического анализа.
5. Цифровая аналитика и бизнес аналитика: охарактеризуйте сходства и различия
6. Оценочные показатели эффективности работы сайта (порядок расчета и характеристика)
7. Сформулируйте основные цели и задачи бизнес анализ
8. Выполните сравнение дефиниций «цифровая аналитика» и «бизнес аналитика»
9. Основные функции цифровой аналитики
10. Сформулируйте особенности цифровой аналитики
11. Основные задачи цифровой аналитики
12. Современное проблемы и перспективы развития цифровой аналитики
13. Охарактеризуйте особенность информационной составляющей цифровой аналитики
14. Охарактеризуйте понятие «Цифровая инфраструктура»
15. Веб аналитика: характеристика сервисов и инструментов анализа
16. Сквозная аналитика: характеристика сервисов и инструментов анализа
17. BI системы: характеристика основных элементов, функциональных возможностей
18. Какими технологиями представлена цифровая инфраструктура аналитики
19. UTM метки: аналитическая сущность данного атрибута веб-аналитики
20. Сущность и возможности дашбордов в цифровой аналитике
21. Охарактеризуйте аналитические возможности цифровой системы управления такими бизнес-процессами предприятия как: взаимоотношение с клиентами
22. Охарактеризуйте аналитические возможности цифровой системы управления такими бизнес-процессами предприятия как: управление ресурсами
23. Охарактеризуйте основные функциональные особенности и аналитические возможности ERP систем
24. Источники информации категории Big Data
25. Воронка продаж-сущность, технология расчета
26. Показатели активности пользователей интернет магазина
27. Показатели оценки эффективность расходов на рекламу интернет –магазина
28. Показатель брошенных корзин сайта электронного магазина: порядок расчета и характеристика
29. Характеристика ключевых метрик цифровой аналитики для бизнеса: рост, активность, монетизация (показатели, значение)
30. Ключевые показатели эффективности электронного бизнеса (KPI)

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу						**Максимальная сумма баллов**		
Смысловой модуль № 1			Смысловой модуль № 2			**Текущий контроль**	**Экзамен**	**Все виды учебной**
T1	T2	T3	T4	T5	T6			
4	8	8	8	8	4	40	60	100

Примечание. Т1, Т2, ... Т6 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично»
75-89	4 «хорошо»
60-74	3 «удовлетворительно»
менее 60	2 «неудовлетворительно»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Бизнес-аналитика : учебное пособие / Н. А. Щербакова, А. А. Астра, А. А. Балабин [и др.]. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 110 с. — ISBN 978-5-7782-4852-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/404489 (дата обращения: 19.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сорокина, Л. Н. Бизнес-аналитика в международной компании : учебное пособие / Л. Н. Сорокина ; под редакцией В. З. Чаплюка. — Москва : Дашков и К, 2024. — 165 с. — ISBN 978-5-394-05409-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/429740 (дата обращения: 19.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Профессиональная деятельность бизнес-аналитика и экономиста: практикум : учебное пособие / составители Т. А. Кузовкова, М. М. Шаравова. — Москва : МТУСИ, 2024. — 41 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478448 (дата обращения: 19.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-394-04192-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/174008 (дата обращения: 19.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Миловидова, А. А. Системный анализ и управление цифровой трансформацией: модели, методы, технологии : учебное пособие / А. А. Миловидова, А. Д. Лагунова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-7339-2561-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504822 (дата обращения: 19.10.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебно-методические издания:

1. Доля, Е.А. Цифровая аналитика : конспект лекций для обучающихся укрупненной группы 38.00.00 Экономика и управление, направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая аналитика и контроль), ОП ВО "бакалавриат" очная, заочная форма обучения / Е.А. Доля ; Донецкий национальный университет экономики и торговли им.М.Туган-Барановского, Кафедра цифровой аналитики и контроля. — Донецк : ДОННУЭТ, 2025. — 115 с. — Текст : электронный

2. Доля, Е.А. Цифровая аналитика : практикум по учебной дисциплине по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций) ОП ВО «бакалавриат» очной и заочной форм обучения / Е.А. Доля ; Министерство науки и образования РФ, Донецкий национальный университет экономики и торговли им М.Туган-Барановского, Кафедра цифровой аналитики и контроля. — Донецк : ДОННУЭТ, 2024 — 33 с. — Текст : электронный.

3. Доля, Е.А. Цифровая аналитика : методические рекомендации по подготовке курсовых проектов по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций) ОП ВО «бакалавриат» очной и заочной форм обучения / Е.А. Доля ; Министерство науки и образования РФ, Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М.Туган-Барановского, Кафедра цифровой аналитики и контроля. — Донецк : ДОННУЭТ, 2026. — 33 с. — Текст : электронный.

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». - Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024. – Текст : электронный.

2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 2024. – URL: http://192.168.41.108/megapro – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL: http://www.iprbookshop.ru - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL: https://e.lanbook.com/- Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL: https://seb.e.lanbook.com/ - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.

6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва : Полпред Справочники, cop. 1997-2024. - URL: https://polpred.com - Текст : электронный.

7. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, cop. 2017 -. - URL: https://bookonlime.ru - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информио», 2009 -. - URL: https://www.informio.ru - Текст : электронный.

9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. - ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL: https://biblioelub.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021- . – URL: https://znanium.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008- . - URL: http://]iber.rea.ru/login.php . - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Финансовый университет, 2019— . - URL: http://1 ibrary,la.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 - . - URL: https://librarv.lib.sfedu.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000-2024. - URL: https://elibrary.ru - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. - Москва : КиберЛенинка, 2012 - . - URL: http://cvberleninka.ru — Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 —]. - URL: https://rusneb.ru/ - Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным

расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры контроля и анализа хозяйственной деятельности (проектор, ноутбук).

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического)работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Доля Екатерина Анатольевна	По основному месту работы	Должность – доцент кафедры цифровой аналитики и контроля, кандидат экономических наук	Высшее; Специальность: бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности, экономист Донецкий институт советской торговли, 1990г., Диплом кандидата наук серия КАН №045429 От 25.03.25г.	1.Удостоверение о повышении квалификации №592417579212 от 05.12.2022г. «Инклюзивное обучение лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в системе высшего образования», с 21.11 по 05.12.22г., федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» 2.Удостоверение о повышении квалификации № 612400026846 от 24.09.2022 «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» 3.Удостоверение о повышении квалификации №771802829953 от 27.05.2022г. «Работа в электронной образовательной среде»,16 часов, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» 4. Сертификат б/н от 13.01.2025г. Финансового университета при правительстве Российской Федерации об освоении он-лайн курса «Управление эффективностью и результативностью в органах власти», 3з.ед, 108ч. 5. Удостоверение о повышении квалификации ООО «Ариста» «Функционирование системы внутрифирменных стандартов и организации управленческих процессов на предприятии»,с 09.02.26 по 07.07.26г., 72 ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.В.24 "Цифровая аналитика"
(шифр и название дисциплины)

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
(код и наименование)

Профиль; Цифровая аналитика и контроль
(наименование)

Трудоёмкость дисциплины 3 з.е

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: основные технологии и принципы организации электронного бизнеса; возможности использования современных информационных технологий и платформ цифровой аналитики; правовые основы защиты информации при обработке в компьютерных системах и при передаче по каналам связи, ключевые понятия, термины и концепции цифровой аналитики; основные принципы организации цифровой аналитики; приемы и методы цифровой аналитики; особенности анализа электронной коммерции;

уметь: группировать, обобщать и систематизировать информацию, представленную большими массивами данных, для расчета оценочных показателей электронного бизнеса, применять различные методики цифровой аналитики, обосновывать полученные выводы и рекомендовать, разрабатывать качественные и эффективные управленческие решения.

владеть: практическими навыками оценки эффективности организации электронной коммерции на основании аналитической информации, обладать способностью использовать современные информационные технологии для цифровой аналитики и представления аналитической информации.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-2. Способен формировать, анализировать и обосновывать оптимальные управленческие решения	ИДК-1ПК-2 Способен формировать, анализировать и обосновывать оптимальные управленческие решения ИДК-2ПК-2 Анализирует, обосновывает и выбирает оптимальные управленческие решения ИДК-3$_{ПК-2}$ Дает пояснения полученным результатам аналитической оценки; представляет выводы и рекомендации

Смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Теоретические основы цифровой аналитики

Тема 1. Цифровая аналитика: понятие, сущность и значение

Тема 2. Информационное обеспечение и IT платформы цифрового анализа

Тема 3 Особенности методики цифровой аналитики

Смысловой модуль 2. Методы и система показателей цифровой аналитики

Тема 4. Основные направления и система показателей цифровой аналитики

Тема 5. Оценка эффективности деятельности субъекта электронного бизнеса

Тема 6. Применение цифровой аналитики для прогнозирования и обоснования стратегических решений

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик:

Доля Е.А к.э.н., доцент цифровой аналитики и контроля
(ФИО, ученая степень, ученое звание научно-педагогического работника) *(подпись)*

Заведующий кафедрой кафедры цифровой аналитики и контроля
Ващенко Л.А., к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание заведующего кафедрой) *(подпись)*

КАФЕДРА ЦИФРОВОЙ АНАЛИТИКИ И КОНТРОЛЯ