Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 28.10.2025 07:42:45 Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd8bfce392**гдингисте**РСТВО 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 учебнометодической работе

(подпись)

Л. В. Крылова

«26» февраля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(название учебной дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки <u>38.00.00 Экономика и управление</u> (код, наименование)

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

(код, наименование)

Профиль: Цифровая аналитика и контроль

(наименование)

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс: очная форма обучения, 3 курс очно-заочная форма обучения, 3 курс

> Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

> > Донецк 2025

Рабочая программа учебной дисциплины «<u>Методы научных исследований</u>» для обучающихся по направлению подготовки <u>38.03.01</u> Экономика, профилю: <u>Цифровая аналитика и контроль</u>, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. - для очной формы обучения;

Разработичик: Малетова Татьяна Сергеевна, доцент кафедры цифровой аналитики и контроля, кандидат экономических наук. • Местр

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры цифровой аналитики и контроля Протокол от «18» февраля 2025 года №14

Заведующий кафедрой цифровой аналитики и контроля

КАФЕДРА

О ДОРОВОЙ АНАЛИТИКИ
(подпись) ИКОНТРОЛЯ

СОГЛАСОВАНО

Директор институтансучета и принансов

учеть и подпись)

Директор институтансучета и принансов

О ДОРОВОЙ АНАЛИТИКИ

ОВ ДОГОВОЙ АНАЛИТИКИ

Директор институтансучета и принансов

Л.И. Тымчина

(подпись)

Дата «24» февраля 2025 год

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «<u>26</u>» феврала 2075 года № <u>7</u>

Председатель_

Л.В. Крылова

(подпись)

(инициалы, фамилия)

© Малетова Т.С., 2025 год

© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2025 год

⁻ в 2025 г. - для очно-заочной формы обучения.

1.ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений		гика учебной плины	
	подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	
Количество зачетных единиц –2	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление Направление подготовки: 38.03.01 Экономика		мая участниками ых отношений	
Модулей - 1	Профиль:		готовки:	
Смысловых модулей - 2	Цифровая аналитика и контроль	3-й	3-й	
Общее количество			естр	
		5-й	6-й	
часов - 72		Лекции		
		16 час	8 час	
Количество часов в неделю для очной формы обучения:	Программа высшего образования –	-	е, семинарские атия	
	программа бакалавриата	14 час	6 час	
аудиторных –2;		Лабораторі	ные занятия	
		-	-	
самостоятельной работы обучающегося – 2,5		Самостоятел	пьная работа	
ooy intomeroen 2,3		40,95 час.	56,95 час	
		Индивидуаль	ные задания*:	
		2 TMK	2 TMK	
		Форма пров	межуточной	
		аттес	тации	
		(зачет, э	кзамен):	
		Зачет	Зачет	

^{*} для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 2ТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет: для очной формы обучения — 30 / 40,95 для очно-заочной формы обучения — 14 / 56,95

для очно-заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа/проект (КР/КП)

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины:

усвоение основ методов научного познания, технологий проведения научных исследований, подготовка к организационно-методической деятельности, связанной с проведением научных исследований: формулировка задач; организация и проведение исследований, включая организацию работы научного коллектива; оформление результатов исследований; оценка эффективности разработанных предложений и их внедрение.

Задачи учебной дисциплины:

дать общее представление о научно-исследовательской деятельности; изучение методов исследований; изучение возможностей современных информационных технологий систем для реализации научных исследований; ознакомление с основными понятиями теории научного познания; освоение методов научного познания; получение теоретических знаний и практических навыков по выполнению научных исследований; формирование логического мышления; развитие аналитических способностей; сформировать основные умения необходимые для организации и проведения самостоятельных научных исследований; сформировать позитивное отношение к научно-исследовательской деятельности; овладение теоретическими знаниями в части современных методов экономических исследований; приобретении практических умений и навыков относительно методики проведения научных исследований в области теории функций управления экономическими системами (учёт, контроль, анализ).

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВПО

Учебная дисциплина Б1.В.11 «Методы научных исследований» включена в часть, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВПО.

Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях таких учебных дисциплин: История (история России, всеобщая история); Философия; Политэкономия; Информационные технологии и системы в экономике; Русский язык и культура речи; Экономическая теория; Экономика; Бухгалтерский учет и анализ.

Учебная дисциплина является основополагающей для изучения таких учебных дисциплин: Социология; Интеллектуальная собственность; Психология; Естественнонаучная картина мира.

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

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

Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения компетенции					
компетенции						
УК-1. Способен осуществлять	ИДК-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые					
поиск, критический анализ и	составляющие.					
синтез информации, применять	ИДК-2ук-1 Определяет и ранжирует информацию, требуемую					
системный подход для решения	для решения поставленной задачи.					
поставленных задач	ИДК-3УК-1 При обработке информации отличает факты от					
	мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные					
	мнения и суждения, аргументирует свои выводы.					
	ИДК-4УК-1 Рассматривает возможные варианты решения					
	задачи, оценивания их достоинства и недостатки.					

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: методы и методику экономических исследований в области теории функций управления (учет, контроль, анализ): методы поиска и систематизации информации, требования к научным текстам, к структурированию и систематизации результатов исследования.

уметь: применять методы, методические приёмы и методику в процессе проведения научных исследований в области теории функции управления экономическими системами в целом и в частности при выполнении индивидуальных заданий (курсовых работ, рефератов, эссе), выполнении дипломной (бакалаврской) работы.

владеть: способностью, умениями и навыками по реализации методического инструментария, применяемого при выполнении научных исследований.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. Методы научных исследований

Смысловой модуль 1. Теоретические основы научных исследований

- Тема 1. Наука и научное мышление: основные понятия
- Тема 2. Понятие и этапы научного исследования
- Тема 3. Системный подход, системное мышление, системный анализ
- Тема 4. Технология работы с научной литературой

Смысловой модуль 2. Методы и методика научных исследований

- Тема 5. Научное творчество и эвристические методы
- Тема 6. Общелогические методы исследований
- Тема 7. Математическое и экономико-математическое моделирование
- Тема 8. Методы теоретического и эмпирического исследования
- Тема 9. Методика работы с понятиями

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6. CIPYKIY	<u> </u>	EDIT	эи ди	СЦИІ								
Наименование		Количество часов										
смысловых		очно-заочная форма обучения			ия							
модулей и тем	всего		Е	в том чи	сле		всего		I	з том ч	исле	
		Π^1	Π^2	лаб³	инд 4	CP ⁵		Π^1	Π^2	лаб	инд 4	CP ⁵
										3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						ных исс						
CM	ыслов (ой мод	уль 1.7	Георети	ческие	основы	научн	ых ис	следова	аний		
Тема 1. Наука и	8	2	2	-	-	4	8	1	-	-	-	7
научное												
мышление:												
основные понятия												
Тема 2. Понятие и	8	2	2	-	-	4	8	1	1	-	-	6
этапы научного												
исследования												
Тема 3.	8	2	2	-	-	4	9	1	1	-	-	7
Системный												
подход, системное												
мышление,												
системный анализ												
Тема 4.	8	2	2	-	-	4	9	1	1	-	-	7
Технология												
работы с научной												
литературой			1									
Итого по	32	8	8	-	-	16	34	4	3	-	-	27
смысловому												
модулю 1										L		
C	Смысловой модуль 2. Методы и методика научных исследований											

Тема 5. Научное	8,45	2	2	-	-	4,45	7,45	1	1	-	_	5,45
творчество и	,					ĺ	ĺ					,
эвристические												
методы												
Тема 6.	8,5	2	1	-	_	5,5	7,5	1	1	-	-	5,5
Общелогические												
методы												
исследований												
Тема 7.	8	2	1	-	-	5	8	1	1	-	-	6
Математическое и												
экономико-												
математическое												
моделирование												
Тема 8. Методы	7	1	1	-	-	5	7	-	-	-	-	7
теоретического и												
эмпирического												
исследования												
Тема 9. Методика	7	1	1	-	-	5	7	1	-	-	-	6
работы с												
имкиткноп												
Итого по	38,95	8	6	-	-	24,95	36,95	4	3	-	-	29,95
смысловому												
модулю 2												
Всего по	70,95	16	14	-	-	40,95	70,95	8	6	-	-	56,95
смысловым												
модулям												
Катт	0,8				0,8		0,8				0,8	
Каттэк	0,25				0,25		0,25				0,25	
Всего часов	72	16	14		1,05	40,95	72	8	6		1,05	56,95

Примечания: 1. л – лекции; 2. п – практические (семинарские) занятия; 3. лаб – лабораторные занятия; 4. инд – индивидуальные задания; 5. СР – самостоятельная работа.

7.ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

No	Название темы	Колич	ество часов
Π/Π		очная форма	очно-заочная
			форма
1.	Наука и научное мышление: основные понятия	2	-
2.	Понятие и этапы научного исследования	2	1
3.	Системный подход, системное мышление,	2	1
	системный анализ		
4.	Технология работы с научной литературой	2	1
5.	Научное творчество и эвристические методы	2	1
6.	Общелогические методы исследований	1	1
7.	Математическое и экономико-математическое	1	1
	моделирование		
8.	Методы теоретического и эмпирического	1	
	исследования		
9.	Методика работы с понятиями	1	
Всего	:	14	6

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ -не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов		
		очная форма	очно-заочная форма	

9.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Коли	Количество часов			
		очная форма	очно-заочная форма			
1.	Наука и научное мышление: основные понятия	4	7			
2.	Понятие и этапы научного исследования	4	6			
3.	Системный подход, системное мышление,	4	7			
	системный анализ					
4.	Технология работы с научной литературой	4	7			
5.	Научное творчество и эвристические методы	4,45	5,45			
6.	Общелогические методы исследований	5,5	5,5			
7.	Математическое и экономико-математическое	5	6			
	моделирование					
8.	Методы теоретического и эмпирического	5	7			
	исследования					
9.	Методика работы с понятиями	5	6			
Всего:		40,95	56,95			

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

В ходе реализации учебной 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;
- зачёт 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;
 - зачёт 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. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)

Смысловой модуль 1. Теоретические основы научных исследований

- 1. Предмет познания это:
- а) теоретико-методологические, организационные, методические и технические аспекты исследуемого объекта;
- б) теоретико-методологические и практические основы функционирования системы (подсознания);
 - в) системы и процессы.
 - 2. Объект познания это:
 - а) явления, система, подсистема, часть подсистемы, информация;
 - б) то, на что направлена познавательная деятельность исследователя;
 - в) теоретические, методические и технические аспекты.
 - 3. Метод это:
- а) инструмент решения главной задачи науки с целью определения результатов в практической деятельности людей;
 - б) совокупность способов и приемов для достижения цели;
 - в) процесс эмпирического исследования объективной реальности.
 - 4. Особенности эмпирического уровня исследований заключаются в:
 - а) непосредственном восприятии явлений, процессов;
- б) восприятии явлений, процессов, объектов с помощью органов, без вмешательства в их бытие;
 - в) целенаправленное изучение предметов с помощью ощущений?
- г) познание объективной реальности в условиях искусственно организованных, что позволяет спрогнозировать развитие явления, практическую ценность.
 - 5. Тема это:
- а) часть научной проблемы, которая охватывает одно или несколько вопросов исследования;
 - б) организационное, информационное и методическое начало научной проблемы;
 - в) основная мысль научной проблемы.
 - 6. Цель реферирования литературных источников заключается:
 - а) оценке степени исследованности темы изучения учёными;
 - б) обзоре литературных источников;
 - в) методы систематизации информации.
 - 7. Систематический поиск научных источников предполагает:
 - а) формулирование выходных данных для поиска, пересмотра рубрик;
- б) пересмотр систематического, алфавитного и предметного каталогов, определение выходных данных, поиск публикаций, отвечающих теме исследования;

- в) формирование выходных данных, поиск публикаций, отвечающих теме исследования, установление места информационного поиска.
 - 8. Основные функции анализа научной литературы проявляется в:
- а) выделении необходимой информации из множества источников научной литературы;
 - б) обеспечении обоснованности актуализации темы исследования;
 - в) уточнении цели, задач, направлений теоретических построений;
 - г) все ответы верны.
 - 9. Методика предварительного анализа научной литературы предполагает:
 - а) сознательной ограничение круга источников литературы;
- б) предварительное составление детализированного перечня вопросов в границах цели и каждой из задач исследования;
- в) оценку степени исследованности проблемы, обоснование актуализации темы исследования;
 - Γ) A+B+B.
 - 10. Методика поэтапного изучения научных публикаций включает:
 - а) «быстрое» и «медленное» чтение;
- б) общее ознакомление с трудами в целом по их содержанию, выборочное чтение определённой части труда, реферирование той части материала, которая заинтересовала;
- в) общее ознакомление с трудами в целом по их содержанию, выборочное чтение определённой части труда, реферирование части материала, отвечающей поставленной цели (анализ понятийного аппарата и другое), критическая оценка той части материала, которая заинтересовала.

Смысловой модуль 2. Методы и методика научных исследований

- 1. Предмет познания это:
- а) теоретико-методологические, организационные, методические и технические аспекты исследуемого объекта;
- б) теоретико-методологические и практические основы функционирования системы (подсознания);
 - в) системы и процессы.
 - 2. Объект познания это:
 - а) явления, система, подсистема, часть подсистемы, информация;
 - б) то, на что направлена познавательная деятельность исследователя;
 - в) теоретические, методические и технические аспекты.
 - 3. **Мето**д это:
- а) инструмент решения главной задачи науки с целью определения результатов в практической деятельности людей;
 - б) совокупность способов и приемов для достижения цели;
 - в) процесс эмпирического исследования объективной реальности.
 - 4. Особенности эмпирического уровня исследований заключаются в:
 - а) непосредственном восприятии явлений, процессов;
- б) восприятии явлений, процессов, объектов с помощью органов, без вмешательства в их бытие;
 - в) целенаправленное изучение предметов с помощью ощущений?
- г) познание объективной реальности в условиях искусственно организованных, что позволяет спрогнозировать развитие явления, практическую ценность.
 - 5. Тема это:
- а) часть научной проблемы, которая охватывает одно или несколько вопросов исследования;
 - б) организационное, информационное и методическое начало научной проблемы;
 - в) основная мысль научной проблемы.
 - 6. Цель реферирования литературных источников заключается:

- а) оценке степени исследованности темы изучения учёными;
- б) обзоре литературных источников;
- в) методы систематизации информации.
- 7. Систематический поиск научных источников предполагает:
- а) формулирование выходных данных для поиска, пересмотра рубрик;
- б) пересмотр систематического, алфавитного и предметного каталогов, определение выходных данных, поиск публикаций, отвечающих теме исследования;
- в) формирование выходных данных, поиск публикаций, отвечающих теме исследования, установление места информационного поиска.
 - 8. Основные функции анализа научной литературы проявляется в:
 - а) выделении необходимой информации из множества источников научной литературы;
 - б) обеспечении обоснованности актуализации темы исследования;
 - в) уточнении цели, задач, направлений теоретических построений;
 - г) все ответы верны.
 - 9. Методика предварительного анализа научной литературы предполагает:
 - а) сознательной ограничение круга источников литературы;
- б) предварительное составление детализированного перечня вопросов в границах цели и каждой из задач исследования;
- в) оценку степени исследованности проблемы, обоснование актуализации темь исследования;
 - Γ) A+B+B.
 - 10. Методика поэтапного изучения научных публикаций включает:
 - а) «быстрое» и «медленное» чтение;
- б) общее ознакомление с трудами в целом по их содержанию, выборочное чтение определённой части труда, реферирование той части материала, которая заинтересовала;
- в) общее ознакомление с трудами в целом по их содержанию, выборочное чтение определённой части труда, реферирование части материала, отвечающей поставленной цели (анализ понятийного аппарата и другое), критическая оценка той части материала, которая заинтересовала.

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения*

Форма контроля	Максимальное количество баллов			
	За одну работу	Всего		
Текущий контроль:				
- собеседование (тема 1, 2, 3, 8, 9)	2	10		
- тестирование (темы 1-9)	5	45		
- разноуровневые задачи и задания (темы 1-9)	5	45		
Промежуточная аттестация	Зачет	100		
Итого за семестр	100			

^{*} в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

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

Форма контроля	Максимальное количество баллов			
	За одну работу	Всего		
Текущий контроль:				
- собеседование (тема 1, 2, 3, 8, 9)	2	10		
- тестирование (темы 1-9)	5	45		

- разноуровневые задачи и задания (темы 1-9)	5	45	
Промежуточная аттестация	Зачет	100	
Итого за семестр	100		

Вопросы для подготовки к зачету

- 1. Что такое методология?
- 2. В чем заключается репродуктивная и продуктивная деятельность человека?
- 3. Что означает понятие «организация»?
- 4. Какие типы культуры организации деятельности Вы знаете?
- 5. Укажите фазы научного проекта.
- 6. Что такое наука, и какими признаками она характеризуется?
- 7. В чем заключаются цель и задачи науки?
- 8. Перечислите функции науки.
- 9. По каким признакам классифицируется наука?
- 10. В чем разница между эмпирическими науками и теоретическим знанием?
- 11. Расскажите об этапах развития науки.
- 12. Что такое знание? Виды знаний.
- 13. В чем отличие чувственного и рационального познания?
- 14. Перечислить основные структурные элементы познания.
- 15. Какая структура методологии научного исследования?
- 16. Какие исследования относят к фундаментальным, а какие к прикладным?
- 17. Перечислите этапы научного исследования.
- 18. В чем состоит различие между прикладной и научной проблемой?
- 19. Как соотносятся между собой объект и предмет исследования?
- 20. Какая информация фиксируется в рабочем плане научного исследования?
- 21. Назовите основные требования, предъявляемые к результатам научного исследования.
- 22. Приведите примеры научных результатов из сферы экономики. 1. Дайте определение понятия «система».
- 23. Какие вы знаете виды систем?
- 24. Дайте определения понятий «системный подход», «системное мышление» и «системный анализ».
- 25. Перечислите основные принципы системного подхода.
- 26. Перечислите основные свойства системного мышления.
- 27. Перечислите основные стадии решения проблем согласно методике системного анализа.
- 28. Какие методы применяются в системном анализе для решения слабоструктурированных проблем?
- 29. В чем заключается основная идея метода морфологического анализа?

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Мако	симально	Максимальная сумма баллов							
Смь	ысловой мо №1	одуль		Смысловой модуль №2					
TI	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	Т9	
12	12	12	10	10	10	10	12	12	100

Примечание. Т1, Т2, ... Т9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
60-100	«Зачтено»	Правильно выполненная работа. Может быть незначительное количество ошибок
0-59	«Не зачтено»	Неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

- 1. Федченко, Т. В. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов укрупн. группы 38.00.00 Экономика и упр., направления подгот. 38.00.01 Экономика, профиль: Учет и аудит, оч. и заоч. форм обучения, ин-та учета и финансов / Т. В. Федченко, И.Н. Пальцун; М-во образования и науки Донец. Нар. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», ин-т учета и финансов, каф. контроля и анализа хоз. деятельности. Донецк : ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2019. 230 с. Локал. компьютер. сеть НБ ГОВПО "ДонНУЭТ". Режим доступа: http://library.donnuet.education/unilib/.
- 2. Методология и методы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов подгот. 38.04.09 "Гос. аудит" магистер. прогр. высш. проф. образования "Гос. аудит" и "Учет и аудит" оч. и заоч. форм обучения / И. В. Сименко [и др.] ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Ин-т учета и финансов, Каф. контроля и анализа хоз. деятельности . Донецк : ДонНУЭТ, 2018 . 125, [3] с. Локал. компьютер. сеть НБ ГОВПО "ДонНУЭТ". Режим доступа: http://library.donnuet.education/unilib/.
- 3. Алексеева, Н. И. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. И. Алексеева ; М-во образования ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского" . Донецк : ДонНУЭТ, 2016 . 163 с. : табл., рис. Локал. компьютер. сеть НБ ГОВПО "ДонНУЭТ". Режим доступа: http://library.donnuet.education/unilib/.
- 4. Методы научных исследований: практикум [Текст]: для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика (профили: Цифровая аналитика и контроль, Учет и аудит, Цифровая трансформация экономики предприятий и организаций), очн. и заоч. форм обучения / Т.С. Малетова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра цифровой аналитики и контроля. Донецк: ДОННУЭТ, 2024. 51 с.

Дополнительная литература:

- 1. Долматова, Г. Е. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : конспект лекций для студентов укрупненной группы направлений подготовки 38.00.00. "Экономика и управление", оч. и заоч. форм обучения / Г. Е. Долматова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. финансов . Донецк : [ДонНУЭТ], 2017 . Локал. компьютер. сеть НБ ГОВПО "ДонНУЭТ". Режим доступа: http://library.donnuet.education/unilib/.
- 2. Ангелина, И. А. Методология и методы научных исследований [Текст]: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 43.04.02 "Туризм, магистерская программа: "Туризмоведение" очной и заочной форм обучения / И. А. Ангелина; Министерство

образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Факультет ресторанногостиничного бизнеса, Кафедра туризма. — Донецк: ДонНУЭТ, 2019. — 174, [5] с.

3. Омельянович, Л. А. Методология и методы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся направления подгот. 38.04.08 "Финансы и кредит" магистер. прогр. "Финансы и кредит" оч. и заоч. форм обучения / Л. А. Омельянович, Г. Е. Долматова, О. Ю. Руденок ; М-во образование и науки ДНР, Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. финансов . — Донецк : ДонНУЭТ, 2018 . — 115, [1] с. : рис., табл. — Локал. компьютер. сеть НБ ГОВПО "ДонНУЭТ". — Режим доступа: http://library.donnuet.education/unilib/.

Учебно-методические издания:

- 1. Федченко, Т. В. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : конспект лекций по дисциплине для студентов по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет и аудит», оч., заоч. формы обучения / Т. В. Федченко ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. контроля и АХД . Донецк : ДонНУЭТ, 2021. Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
- 2. Федченко Т.В. Методы научных исследований [Электронный ресурс]: методические указания и задания для проведения семинарских и практических занятий для студентов укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление», направления подготовки 38.00.01 «Экономика», профиля Учет и аудит, очной и заочной форм обучения, института учета и финансов / Т.В. Федченко. Донецк : ДонНУЭТ, 2018. 65 с.
- 3. Федченко, Т. В. Методы научных исследований [Электронный ресурс]: в т. ч. в соответствии с интегриров. пл. (ускор.) формы обучения : средства диагностики знаний по дисциплине для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль Учет и аудит, образоват. прогр. высш. проф. образования "Бакалавриат", оч., заоч. форм обучения / Т. В. Федченко ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Ин-т учета и финансов, Каф. контроля и АХД. Донецк : ДонНУЭТ, 2019. Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.
- 4. Федченко Т.В. Методы научных исследований [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся [для обучающихся укрупненной группы направлений подготовки: 38.00.00 Экономика и управление, направление подготовки 38.03.01 Экономика, профили: Учет и аудит, Цифровая аналитика и контроль основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата, очной и заочной форм обучения] / Т.В. Федченко. М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», ин-т учета и финансов, каф. контроля и анализа хоз. деятельности. Донецк: [ГО ВПО «ДонНУЭТ»], 2022. 43 с.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- 1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] Версия 1.100. Электрон. дан. [Донецк, 1999-]. Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. Систем. требования: ПК с процессором; Windows; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Місгоsoft; мышь. Загл. с экрана.
- 2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. Саратов, [2018]. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru. Загл. с экрана.
- 3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. Электрон. текстовые. и табл. дан. [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- .– Режим доступа : https://elibrary.ru. Загл. с экрана.
 - 4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО

- «Итеос»; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. Электрон. текстовые дан. [Москва: ООО «Итеос», 2012-]. Режим доступа: http://cyberleninka.ru. Загл. с экрана.
- 5. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. Электрон. текстовые дан. [Москва: ООО «Полпред Справочники», 2010]. Режим доступа : https://polpred.com. Загл. с экрана.
- 6. Book on lime : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Книжный дом университета». Электрон. текстовые дан. Москва, 2017. Режим доступа : https://bookonlime.ru.— Загл. с экрана.
- 7. Университетская библиотека ONLINE: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Директ-Медиа». Электрон. текстовые дан. [Москва], 2001. Режим доступа : https://biblioclub.ru. Загл. с экрана.
- 8. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского [Электронный ресурс] / НБ ДонНУЭТ. Электрон. дан. [Донецк, 1999]. Режим доступа: http://catalog.donnuet.education Загл. с экрана.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриат перечень материальнотехнического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры цифровой аналитики и контроля (проектор, ноутбук). 17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

			Юи дисципл	
ФИО педагогического	Условия привлечения	Должность, ученая степень,	Уровень образования,	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
(научно-	(по основному	ученое звание	наименование	1
педагогического)	месту работы,	,	специальности,	
работника,	на условиях		направления	
участвующего в	внутреннего/		подготовки,	
реализации	внешнего		наименование	
образовательной	совместительства;		присвоенной	
программы	на условиях		квалификации	
1 1	договора		1 ,	
	гражданско-			
	правового			
	характера (далее –			
	договор ГПХ)			
Малетова	По основному	Должность –	Высшее,	1. Удостоверение о повышении
Татьяна Сергеевна	месту работы	доцент кафедры цифровой аналитики и контроля, кандидат экономических наук	специальность: Финансы, профессионал в сфере финансовой деятельности, Диплом кандидата наук серия КА № 000454	квалификации №340000181774 от 14.11.2022г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования», 72 часа. Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского». г.Ялта. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1-20499 от 29.09.2023 г. по программе «Организационнометодические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление», 36 часа, ФГБОУ «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону 3. Удостоверение о повышении квалификации от 29 марта 2024г. «Аудит (Аудит бизнеса)» , 108 ч. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. г.Москва 4. Удостоверение о повышении квалификации №191044 от 15.03.2025 г.,72 часа Программа дополнительного профессионального образования "Бизнесконсалтинг как инструмент
				профессиональной подготовки" Центр ДПО Экономического факультета ФГАОУ ВО "РУДН", г. Москва

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.11 МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Направление подготовки	38.03.01 Экономика	
	(код и наименование)	
Профиль:	Цифровая аналитика и контроль	
	(наименование)	
	(nanmenosanne)	

Трудоёмкость учебной дисциплины 2 з.е

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: методы и методику экономических исследований в области теории функций управления (учет, контроль, анализ): методы поиска и систематизации информации, требования к научным текстам, к структурированию и систематизации результатов исследования.

уметь: применять методы, методические приёмы и методику в процессе проведения научных исследований в области теории функции управления экономическими системами в целом и в частности при выполнении индивидуальных заданий (курсовых работ, рефератов, эссе), выполнении дипломной (бакалаврской) работы.

владеть: способностью, умениями и навыками по реализации методического инструментария, применяемого при выполнении научных исследований.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДК-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. ИДК-2 _{УК-1} Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи. ИДК-3 _{УК-1} При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы. ИДК-4 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивания их достоинства и недостатки.		

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Теоретические основы научных исследований

Тема 1. Наука и научное мышление: основные понятия

Тема 2. Понятие и этапы научного исследования

Тема 3. Системный подход, системное мышление, системный анализ

Тема 4. Технология работы с научной литературой

Смысловой модуль 2. Методы и методика научных исследований

Тема 5. Научное творчество и эвристические методы

Тема 6. Общелогические методы исследований

Тема 7. Математическое и экономико-математическое моделирование

Тема 8. Методы теоретического и эмпирического исследования

Тема 9. Методика работы с понятиями

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

Малетова Т.С., к.э.н., доцент кафедры цифровой аналитики и контроля

Заведующей кафедрой цифровой аналитики и контроля Ващенко Л.А., к.э.н., доцент

Б. Мишия (подпись)

КАФБДРА

КАФБДРА

И К (подлись) / 14